GOVERNMENT OF INDIA

ARCHÆOLOGICAL SURVEY OF INDIA

CENTRAL ARCHÆOLOGICAL LIBRARY *

ACCESSION NO. 33892
CALL No. 901.09358/0pp

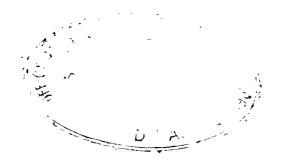
D.G.A. 79



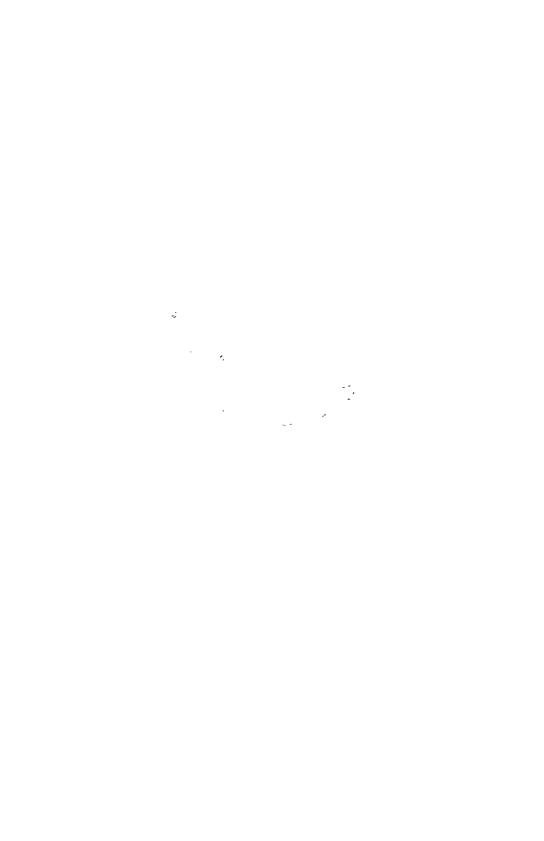


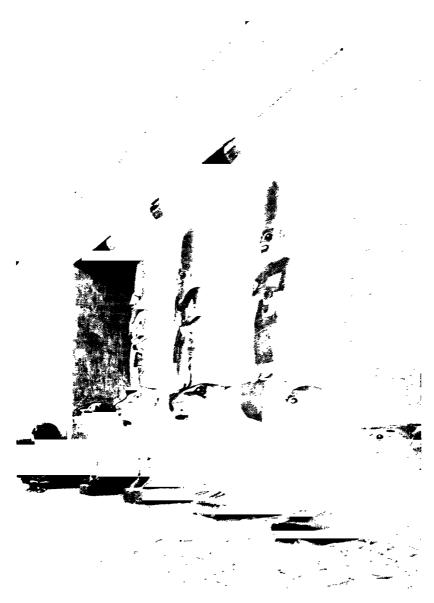


Der Tell Halaf









Die große Vorderfassade des Kaparapalastes Retonstruktion.

Der Tell Halaf

Gine neue Rultur im ältesten Mesopotamien

ven

Max Freiherrn von Dppenheim

*3 7 ?

Mit 131 bunten und einfarbigen Ubbildungen sowie 2 Karten



Leipzig/F. A. Brodhaus



Umichlag und Einband nach Entwurf von Georg Baus

CENTRAL	ARCHAEOLOGIGA	
	RY. NENY LE ALL	
A60. No	3389 <u>2</u> 19.5.58	-
Deta	19.5.58	u.
8	961.09358	
	chb.	
	\ \	

Coppright 1931 by F. A. Brodhaus / Leipzig Printed in Germany

Bormort

ber die Entdeckung des Tell Halaf im Jahre 1899 habe ich mich seinerzeit in der Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, Band XXXVI, und später in einer Abhandlung "Der Tell Halaf und die verschleierte Göttin" (Der alte Orient, 1908) geäußert. Eine Berknüpfung von unglücklichen Umständen, der Krieg und die durch ihn geschaffenen Berhältnisse, haben mich bisher gehindert, der Offentlichkeit den erwarteten Ausgrabungsbericht zu übergeben.

In den Jahren 1927 und 1929 konnte ich notwendige weitere Untersuchungen auf meinem alten Grabungsfelde vornehmen und bin nun endlich in der Lage, das erste Buch über meine Ausgrabungen und ihre wissenschaftlichen Ergebnisse erscheinen zu lassen.

Dieses Buch soll nur ein Vorläufer für ein abschließendes wissenschaftliches Werk über den Tell Halaf und seine Kultur sein. Um es der volkstümlichen Reihe, in der es erscheinen soll, anzupassen, muß ich hier auf das gelehrte Beiwerk verzichten.

Mein Herz ist voll des Dankes für viele, die mein Werk gefördert und mich mit Rat und Tat unterstüßt haben. In erster Linie gehört mein Dank der opfermutigen Mitarbeit der Herren, die mich auf meinen Grabungen begleitet haben, vor allem Herrn Regierungs= und Baurat Dr. Felix Langenegger, der in den Jahren 1911—1913 und 1929 der erste Architekt der Grabung war, sowie Herrn Dr. Karl Müller. Ehrfurchtsvoll gedenke ich der Toten, die ihr Leben im Dienste der Grabung gelassen haben: des Regierungsbaumeisters Paul Löffler und des Direktors des Antikenwesens im nördlichen Sprien, Josephe Darrous.

Herrn Professor Hubert Schmidt bin ich für seine in langjähriger Arbeit durchgeführte Behandlung und Katalogisierung der Kleinfunde und insbesondere der Keramik des Tell Halaf aufrichtig dankbar.

Die beiden früheren wissenschaftlichen Hilfsarbeiter der Max Freiherr von Oppenheim-Siftung, Dr. Anton Moortgat und Dr. Adam Falkenstein, haben mich in dankenswerter Weise unterstützt.

Um die Einrichtung des Tell-Halaf-Museums, Berlin, Franklinsftraße 6, in welchem die Funde, soweit sie mir zugefallen sind, im Original, die übrigen im Gipsabguß ihre vorläufige Aufstellung gestunden haben, machten sich der Bildhauer Igor von Jakimow und der Diplomingenieur Hans Lehmann verdient, ersterer insbesondere bei der Rekonstruktion der Tempelpalasifassaden.

Drei Gelehrten muß ich besonders danken, als deren Schüler ich mich betrachte und deren Auffassungen ich vor allem gefolgt bin: Professor Arthur Ungnad für das Historische, Professor Bruno Meißner im Hindlick auf die Datierung der Inschriften und Professor Ernst Herzseld in der stilkritischen Einreihung der Bildwerke.

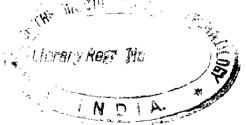
Auch dem Berlag, der mir nach allen Richtungen hin in freundlicher Beise entgegengekommen ist, bin ich dankbar verpflichtet.

Die Textbilder dieses Buches sind nach Zeichnungen von Dr. F. Langensegger (S. 73, 74, 86, 87, 114, 121, 195 und 242), von Dr. K. Müller (S. 71), von Dipl.-Ing. H. Lehmann (S. 211) sowie von Architekt D. Streu (S. 251, 252, 254 und 261) hergestellt worden, die Kurte auf S. 13 nach der Aufnahme von Major Ludloff.

Zum Schluß möchte ich nicht unterlassen, auch an dieser Stelle der französisch-sprischen Mandatsregierung ebenso wie dem früheren deutsschen Konsul in Beirut, Herrn Dr. Schwörbel, für die Unterstützung zu danken, die sie in den letzten Jahren meinem Ausgrabungswerk entsgegengebracht haben.

Inhalt

	Gette
Borwort	5
I. Entdedung und Ausgrabung bes Tell Halaf	11
II. Das Chabur-Quellgebiet und seine Geschichte	36
III. Die alte Tell-Halaf-Stadt	71
IV. Die großen Steinbilder des Tempelpalastes.	
V. Die fleinen Orthostaten	
VI. Die übrigen Steinbilder	
VII. Die Kleinfunde	
VIII. Der Djebelet el Beda	
IX. Arbeitsergebnis und Ausblid	
Unhang I. Ernft Bergfeld. Stilfritifche Untersuchung und Datierung ber	
Steinbilder	
Anhang II. Felix Langenegger. Technische Mitteilungen ju den Ausgrabungen	
auf dem Burghugel	234
Anhang III. Karl Müller. Technische Mitteilungen ju den Ausgrabungen	
im Stadtgebiet	246
Unhang IV. Hubert Schmidt. Bu den Kleinfunden	250
Anhang V. Bruno Meigner. Bu den Keilschriftterten	266
Namen- und Sachverzeichnis	269
W. Williams	
(A)	
Namen: und Sachverzeichnis	
The same of the sa	



Zafeln

	⊜ell ⊜ell	
Bu	nttafel: Die große Borderfassade des Kaparapalastes Titelbild	٥
1.	Das Niefenzelt Ibrahim Paschas	5
2.	a) Beduinen auf einem Raubzug	7
	b) Das Tschetschendorf Ras el Ain	7
3.	a) Chabur und Tell Halaf	4
	b) Sitte Chanse, die Witme Ibrahim Paschas	4
4.	a) Ausgrabungen auf dem Burghügel	5
	b) Innenhof des Expeditionshauses	5
5.	Die Sohne Ibrahim Paschas	
	a) Chalil Ben	2
	b) Mahmud Ben	2
6.	a) Der Berfaffer in seinem Belt	
	b) Die Mitglieder der Erpedition im Beduinenzelt des Lagers 1929 33	3
7.	Die Borderfassade des Tempelpalastes bei ber Ausgrabung 80	
	a) Wildstierjagd	
	b) Großer Sonnenscheiben-Orthostat	1
9.	a) Der große nach rechts schreitende Lowe	8
	b) Der große Teschup	
10.	Weftseite ber Faffade bes Tempelpalaftes	_
	a) Bei ber Ausgrabung	9
	b) Retonstruttion im Tell-halaf-Museum	9
11.	Die öftliche verschleierte Sphinx	9
12.	a) Riesenlöwin im Faffadendurchgang	
	b) Auffan des Riefenstiers im Fassabendurchgang	
13.	Durchgang der Kaffade des Tempelpalaftes	•
	a) Die Riefengöttin	2
	b) Der Niefengott	2
14.	Der Riefensonnenvogel	3
15.	Der östliche Riesengreif im zweiten Durchgang bes Tempelpalaftes . 120	ń
16.	Ein Teil der Baftionenwand mit den fleinen Orthostaten 12:	1
17.	a) Krieger im langen Rod mit Lanze	8
	b) Krieger mit Wursholz	
18.	a) Bogenschüße	9
	b) Reiter	
19.	a) Lowenigad zu Wagen mit Sonnenadler . zwischen 128/12	9
	a) Löwenjagd zu Wagen mit Sonnenadler	9
20.	a) Lowenjagd zu Wagen	9
	b) Lowenmensch, der einem Pferd den Wagen aufzwängt 12	9
21.	a) Kamelreiter	6
	b) Lowentoter	6
22.	a) Lowe und fleiner Bogenschütze	7
	b) Geflecter Panther	7

		Gette
23.	a) Wildstier	. zwifchen 136/137
	b) Hirsch mit Butmbaum	. zwischen 136/137
24.	a) Gazelle	137
	b) Palme zwischen zwei Gazellen	137
25.	a) Strauß und Falte	144
	b) Wildgans	144
26.	a) Lowe im Kampf mit einem Stier	. zwischen 144,145
	b) Wildstier besiegt einen Lowen	. zwischen 144/145
27.	a) Wildstier spießt einen Lowen auf	. zwischen 144:145
	b) Lowe springt auf eine Hirschluß	. zwischen 144/145
28.	a) Lowe wurgt einen hirsch	145
	b) Lowe, der ein kamm trägt	145
29.	a) Angler	152
	b) Schiffsszene	
3 0.	a) Kult= oder Belehnungsaft	. zwischen 152 153
	b) Priesterin mit Meffer und Schale	. zwischen 152/153
31.	a) Gehörnter Lowengreif	. mifchen 152 153
	b) Vogelgreif mit Storpionenschwang	. mijchen 152 153
32.	a) Biergeflügelter Gott	153
	b) Göttin (Seraph) mit feche Flügeln	153
33.	a) Damon mit zwei Lowenkopfen	160
	b) Geflügelter Storpionenmensch	160
34.	a) Geflügelter Lowe mit Frauentopf und hornerfrone	mifchen 160/161
	b) Geflügelte Sphinr mit Hornerfrone	mischen 160/161
35.	a) Geflügelte mannliche Sphinx mit hornermuße	mifchen 160 161
	b) Fischmensch	mischen 160/161
36.	a) humama wird von Gilgamesch und Engidu getotet	161
	b) Gilgamesch und Engidu im Kampf	161
37	a) Der alternde Gilgamesch mit Lebensfraut	168
57.	b) Der junge Gilgamesch mit Löwenfell und Keule	168
20	Die grafe Tierfausse	
	Die große Tierkapelle	
59.	a) Teschup mit Keule und Blipbundel	
	b) Sonnenadler im Aufflug	
	Bei der Ausgrabung des Storpionentors	
41.	a) Jungerer Storpionenvogelmensch	. zwischen 168,169
	b) Alterer Storpionenvogelmensch	
42.	a) Alterer Storpionenvogelmensch	
	b) Die beiden thronenden Gottinnen in dem Lehmziegelmaffiv	. zwischen 168/169
43.	Große thronende Gottin	. zwischen 168/169
44.	a) Große thronende Göttin	169
	b) Kleine thronende Göttin	
45	a) Der Kultraum nach der Ausgrabung	
, , ,	b) Doppelstatue des Kultraums	
4.6	Bafaltidole	
47	a) Sphinrensockl	2miichan 176:177
т/.	b) Buffe eines bartigen Mannes aus affprifcher Zeit	. Julipen 176/177
	DI Zinte emes vatigen mannes ans appript Jen	. Hought Tighti

	Seite
48. a) Alte Dreifufschale aus Kalkstein	177
48. a) Alte Dreifußschale aus Kalkstein	177
49. a) Bajalijchalen und igerate	1/0
b) und c) Subaräische Schligmühlen	178
50. Einfarbige vorgeschichtliche Töpferware	
51. Buntgefäße ber altefien Beit	
52. Buntgefage ber alteften Beit	181
53. Bunticherben ber alteren Beit mit naturaliftischen Darftellungen	
54. Buntgefage ter jungeren Beit	185
Buntrafel I: Bunticherben mit geometrischen Muftern swifchen	184/185
Buntrafel II: Bunticherben mit geometrischen Muftern zwischen	184/180
55. Töpfermare der Kaparazeit nach Art der babylonisch:affprischen Keramil	186
56, Terrafotten	
57. Bronzegegenstände	
58. a) Steinperlentette	190
b) herdwagen oder Mangal aus Bronze und Gifen	
59. Fundstücke aus Elfenbein	101
Bunttafel III: Gold: und Silberfunde	
61. Kuppe des Ras et Tell	
	209
63. Dappelstelen des Djebelet el Beda	203
a) Sonnengort auf zwei Menschen	224
b) Teschup auf dem Etier	
64. Blid in das Tell-Halaf: Museum	
on the in the temphine the interest of the int	223
Tertbilder und Karten	
Karre der Umgebung des Tell halaf	13
Sistorische Uberfichtstatte von Mesopotamien	. 42
Die Tellehalaf: Stadt	71
Die Burg des Tell Halaf	73
Der Tempelpalast	74
Sudseite des Tempelpalastes	86
Nordseite des Tempelpalastes	87
Sintertopf der verschleierten Sphinr	98
Schleier aus Mofful	98
Die große Borderfaffade	114
Der erste und zweite Durchgang bes Tempelpalastes	121
Elfenbeindose	. 195
Mutmafliche Aufstellung der Steinbilder des Djebelet el Beda	211
Schnitt burch ben Tempelpalaft	. 242
Muster der Malerei der prahistorischen Buntferamit	251
Formen der prahiftorischen Buntferamit	. 252
Formen der prähistorischen Buntferamit	254
Formen ter Reramif aus ter Raparazeit	261

I.

Entdedung und Ausgrabung des Tell Halaf

iele Jahre hatte ich bereits im Vorderen Orient zugebracht und die islamische Welt von Marokko bis Indien und Ostafrika durchstreift. Über ein halbes Jahr hatte ich in Kairo im Eingeborenen- viertel das Leben der ganz arabisch gebliebenen Stadtbewohner, beson- ders religiöser Schechs, geteilt. Oft war ich monatelang in Nord- arabien, Sprien und Mesopotantien mit den Beduinen, den freien Söhnen der Wüste, in ihren Zelten zusammen. Ich kannte ihre Seele, ihre Sprache und ihre Sitten genau. Die Leute waren mir lieb geworden, und man empfing mich überall mit offenen Armen.

Seit 1896 war ich bei der deutschen diplomatischen Vertretung für Agppten beamtet. Von Kairo aus machte ich neue Forschungsreisen. Im Jahre 1899 trat ich wieder eine solche an, die mich von Damaskus aus in das Zweistromland bringen sollte. Abermals durchzog ich auf Pfaden, die noch kein Europäer betreten hatte, mit meiner Karawane im Zickzack die Wüstensteppen, um alte Kulturreste aufzudecken.

Die Reise in Mesopotamien war damals, zumal zwischen den beiden Zuflüssen des Euphrats, dem Belich und dem Chabur, nicht ohne Gefahr. Um diese Zeit war in jenen Gegenden ein Beduinenhäuptling allmächtig, Ibrahim Pascha, der Schech des großen Stammverbandes der Milli, der sich aus Beduinen und Kurden zusammensetzt. Ibrahim Pascha hatte seinen Sitz in Weranschehir, einer alten Ruinenstätte im Süden der Kurdischen Berge, bereits in der mesopotamischen Ebene zwischen Urfa und Mardin. Sie ist eine Gründung des Kaisers Kon-

stantin des Größen. Noch heute sind dort Reste einer größartigen christlichen Kathedrale erhalten. Ibrahim Pascha hatte den verlassenen Ort zu einem wichtigen Beduinenmarktplatz gemacht. Mohammes danische und christliche Kaufleute waren von ihm herangezogen worden und hatten mitten unter Ruinen feste Häuser gebaut. Der Pascha selbst aber führte, fast das ganze Jahr über, in der Sebene Mesopotamiens das Leben der Beduinen, die mit ihren Zelten und Kamelherden von Beideplatz zu Weideplatz umherstreifen.

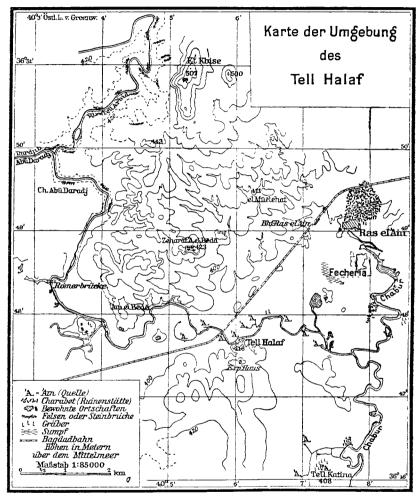
Wie andere am Büstenrande lebende Stammeshäupter, hatte auch er von Sultan Abdul Hamid das Recht erhalten, aus seinen Leuten irreguläre Kavallerie zu bilden, die sogenannten Hamidise-Regimenter. Diese wurden von den Türken mit guten Gewehren ausgerüstet. Ibrabim hatte dank dieser besseren Bewaffnung und seines energischen Borgehens allmählich alle Stämme zwischen Belich und Chabur vom Euphrat im Süden bis zum nördlichen Gebirgsrand unterworfen. Selbst die Bewohner der großen Städte Urfa und Mardin lebten troß ihrer türkischen Garnisonen in Furcht vor ihm. So schaltete er dort, von der Gunst des Sultans getragen, wie ein selbständiger Kürst.

Da ich durch sein Gebiet reiste, machte ich ihm, der Landessitte folgend, meinen Besuch. Ich traf ihn eine Tagereise südwestlich von Weranschehir am Rande des Tektekgebirges in seinem Riesenzelt (Tafel 1), dem größten, das ich je gesehen habe. Die Männerabteilung konnte wohl 2000 Menschen fassen. Drei Tage lebte ich mit allen meinen Leuten, etwa 25 Mann, bei dem Pascha als Gast.

Er war eine weit überragende Persönlichkeit. Es war ein Bersgnügen, mit ihm zusammen zu sein. Der arabischen Sprache mächtig, unterhielt ich mich stundenlang mit ihm über seine Blutsehden und Kämpfe mit den verschiedenen Stämmen der Wüste; so gewann ich sein Bertrauen und seine Freundschaft.

Bei dieser Gelegenheit wurde mir von merkwürdigen Steinbildern erzählt, die auf einem hügel bei dem Dörschen Ras el Ain, dem "Quellkopf" des Chabur, gefunden worden wären. Das Dorf war von Tschetschen bewohnt, aus dem Kaukasus stammenden, mit den Tscherkessen verwandten Mohammedanern, die nach der Eroberung ihrer heimat durch die Russen als religiöse Flüchtlinge auf islamisches Gebiet nach der Türkei übergetreten waren.

Die Tschetschen hatten, so wurde mir berichtet, vor einigen Jahren einen Toten auf dem hügel begraben wollen. Dabei waren sie auf steinerne Tierbilder mit Menschenköpfen gestoßen. Voll abergläubiger



Scheu schütteten sie das Loch wieder zu und bestatteten die Leiche an einer andern Stelle. In demselben Jahre wurde die Gegend durch Regenmangel, Heuschreckenschwärme und Cholera heimgesucht. Dies schrieben die Aschelschen den bösen Geistern zu, die in den Stein-

bildern gehaust hatten und frei geworden wären. Infolgedessen vermieden sie es ängstlich, von den Steinbildern zu sprechen, aus Furcht, daß man die Fabelwesen nochmals ausgraben und dadurch wieder Unglück über sie bringen könne. Sofort beschloß ich, dieser Angelegensheit nachzugehen.

In vier Tagemärschen zogen wir auf Umwegen nach Ras el Ain, indem ich gleichzeitig Teile des Tektekgebirges untersuchte. Während dieser Zeit begegnete ich acht Shazzus, beduinschen Raubscharen, die uns angriffen, doch gelang es mir immer, mich mit ihnen zu verständigen (Tafel 2a). Unsere Gepäckkarawane, die ich anfangs gesondert marschieren ließ, wurde sedoch von dem vereinbarten Wege abgedrängt, und wir fanden sie erst am dritten Abend wieder. Während dieser ganzen Zeit hatten wir nichts zu essen. Glücklicherweise waren wir in Ibrahim Paschas Lager am frühen Morgen beim Aufbruch noch einmal reichlich verpflegt worden, aber die kleine Wegzehrung, die wir in unsern Satteltaschen bei uns führten, war bald verbraucht. Immerhin fanden wir unterwegs in einigen Pfühen genügend Wasser such verden, auch machen solche Entbehrungen nichts aus, er denkt dabei an ein Sprichwort, das ihn den Gürtel enger ziehen heißt.

In Nas el Ain (Tafel 2b) stieg ich bei dem Muchtar, dem Dorfschulzen der Tschetschen, ab. Bon den etwa 50000 Kaukasiern, die hier 30 Jahre vorher angesiedelt waren, waren nur noch etwa 200 Familien übrig. Sie lebten in geschlossenen Siedlungen in Nas el Ain und in Safh, einem Nachbardörschen. Alle andern waren infolge des Fiederklimas des Chabur-Quellgebiets zugrunde gegangen oder in den steten Kämpfen mit den großen Beduinenstämmen allmählich aufgerieben worden, die in der Umgegend ihre Weidegebiete hatten. Die übriggebliebenen Tschetschen waren gefürchtete Scharsschützen und Wegelagerer geworden, aber damals hielt sie Ibrahim Pascha in Abhängisseit. Da wir aus seinem Lager kamen, wurden wir gastlich empfangen. Der Muchtar duldete nicht, daß wir unsere eigenen Zelte ausschlugen. In seinem Hause waren bald alle Bewohner des Ortes versammelt, um die Fremden zu sehen.

Erft nachdem wir bas Gastmahl eingenommen hatten, begann ich vorsichtig von den merkwürdigen Steinbildern zu sprechen. Wie vor-

ausgesehen, wurde alles geleugnet. Ich ließ aber nicht ab, beschrieb die Steine und versprach den Tschetschen eine reiche Belohnung, wenn ich Führer zu der Fundstelle bekommen könnte.

Alles war vergeblich. Darauf berief ich mich auf die Rechte der Gastfreundschaft und verlangte, daß man mir, dem Gaste, nicht die Unwahrheit sagen, sondern meine Bitte erfüllen sollte. Da schworen der Muchtar und die Dorfältesten auf den Koran, sie hätten nicht gelogen. Nun spielte ich meinen letzten Trumpf aus. Ich erhob mich und rief mit gellender Stimme meine Leute, die mich begleitenden Soldaten und Beduinenführer herbei. Ich brüllte einen Fluch auf meine Wirte, die auf den Koran falsch geschworen hätten. Ich sagte ihnen auf den Kopf zu, daß sie bei Beerdigung eines Toten dicht bei Ras el Ain auf die Steinbilder gestoßen seien, daß in demselben Iahre eine Mißernte entstanden wäre und daß sie deshalb aus Furcht vor den bösen Geistern schweigen zu müssen glaubten.

Nun gab es eine dramatische Szene: Alle Tschetschen erhoben sich. Einzelne zogen die langen schmalen Dolchmesser: etwas Derartiges war den jähzornigen, stolzen Kaukasiern noch nicht begegnet. Meine Soldaten sprangen mir zur Seite. Die Lage wurde bedrohlich. Ich rief den Tschetschen zu, sie sollten ihrem Falscheid nun noch die Tötung des Gastes im eigenen Hause hinzufügen. Im letzen Augenblick traten drei alte Tschetschen und die Führer dazwischen, die mir von Ibrahim Pascha mitgegeben worden waren. Der Muchtar, sonst ein ganz ordentlicher Mann, schämte sich augenscheinlich des unwürdigen Berphaltens. Es wurde plöglich still, und ich schiefte mich an, mit allen meinen Leuten das ungastliche Haus und das Dorf zu verlassen, als der Muchtar sein Unrecht eingestand und mich bat, zu bleiben; hierauf versprachen die Tschetschen feierlichst, mich auf den Hügel zu führen, auf dem die Steinbilder gefunden worden wären.

Am folgenden Tage, dem 19. November 1899, brachten sie mich zu dem Tell Halaf (Tafel 3a). Am Abend vorher waren wir nichtsahnend an diesem Hügel vorbeigezogen, als wir bei einer oberhalb gelegenen Furt den Chabur überschritten, um nach Ras el Ain zu reiten.

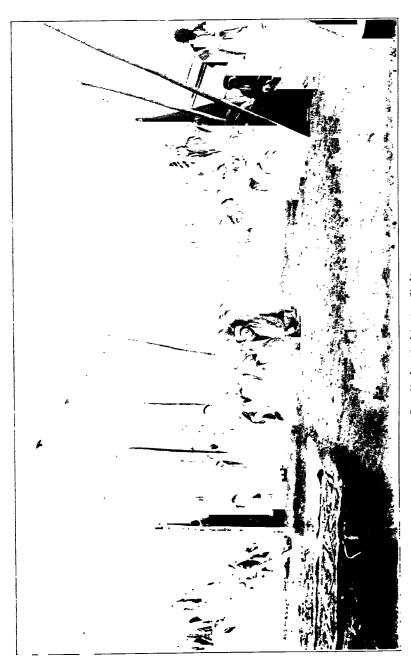
Ich konnte nun die erste Schurfung durch Tschetschen und Beduinen ausführen lassen, Leute eines kleinen, halbnomadischen Stammes, die gerade für die Tschetschen aus Ras el Ain die Ernte heimbrachten. Ungeahnte Aberraschungen wurden mir zuteil — es war ein Wendepunkt in meinem Leben. Junächst wurde der Spaten an der Stelle angesetzt, an der die Tschetschen seinerzeit bei dem Bersuche, den Toten zu bestatten, auf jene merkwürdigen Steinbilder gestoßen waren.

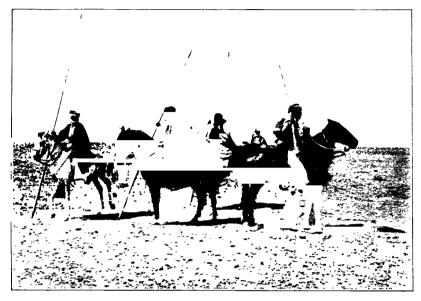
Nur brei Tage lang ließ ich hier arbeiten, aber ich konnte bereits in dieser kurzen Zeit einen Teil der großen Hauptfassab des Tempelpalastes (Tasel 10a) freilegen und — abgeschen von mehreren großen, schönen Reliefplatten — die Reste einiger Rundstatuen entdecken, unter denen sich auch meine verschleierte Göttin befand (Tasel 43). Alle diese Steinbilder waren aus Basalt. Die Bloßlegung der verschleierten Göttin war ein Erlebnis. Das große, dunkle Frauenbild mit der sliehenden Stirn, den schmalen Lippen und dem mystischen Gesichtsausdruck, der noch durch einen großen, schwarzen, ovalen Augenkern in ganz schmalem, weißem Rändchen erhöht wurde, zog mich in seinen Bann.

Wir hatten weber die erforderlichen Gerätschaften, die Zeit, noch eine Grabungserlaubnis, um weitergehende Untersuchungen anzustellen. Sorgsam bedeckten wir daher die freigelegten Steinbilder wieder mit Erde. Nur schweren Herzens trennte ich mich so rasch von diesem Platz, aber gerade meine feste Absicht, später wiederzukehren, um ihn dann spstematisch auszugraben, machte dies notwendig.

Vom Tell Halaf aus setzte ich meine Forschungsreise in Obermesopotamien fort, durchzog als Erster das sagenumwobene Abd-el-Aziz-Gebirge und machte schließlich in dem Ortchen Hessetche halt, am Zusammenfluß des Chabur und seines von Norden aus Nisibin kommenden Zuflusses, des Djardjar. Hier fand ich den Anschluß an die Route meiner Forschungsreise vom Jahre 1893, die mich von Der ez Zor nach Nisibin und dann ostwärts nach Mosul und Bagdad geführt hatte. Bon Hessetsche wandte ich mich nordwestwärts nach Mardin und Diarbekir und dann auf der allgemeinen Karawanenstraße, den großen Städten folgend, über Süwerek, Urfa und Biredsik nach Alintab, Adana und Konia. Das war die Strecke, die früher einmal für die Bagdadbahn in Aussicht genommen war und die man dann mit Recht verließ, um den Schienenstrang weiter südlich in die obermesopotamische Ebene zu legen. Längst war diese zur Wüstensteppe und zum Streifgebiet nomadissierender Beduinen und Kurden geworden,







a' Bedumen auf einem Raubzug.



b. Das Tichetschendorf Ras el Uin mit Quellteich des Chabur (1899). Im Hintergrund der Buttan Reife.

aber zahllose Ruinenhügel zeugten noch von ihrer Kulturmöglichkeit und starken Besiedlung in früherer Zeit.

Als ich Ende 1899 von der Expedition, die mir die Entdeckung des Tell Halaf gebracht hatte, nach Deutschland zurückkehrte, bat ich die türkische Regierung, mir den Hügel für spätere Ausgrabungen vorzubehalten. Dies geschah. Aber zehn Jahre später erklärten die Türken, daß sie von andern Nationen gedrängt würden und mir meinen Tell Halaf nicht länger zur Verfügung halten könnten. Da zog ich meinen Diplomatenrock aus und wurde Ausgräber.

Im Jahre 1911 begann die erste Grabungskampagne. Ich wollte mir für die Ausgrabung des Tell Halaf die in Bahylon und Assurbewährten technischen Ersahrungen der bekannten Ausgräberschule des Prosessors Robert Koldewen zunuße machen und sicherte mir deshalb eine seiner besten Kräfte, Dr. Felix Langenegger, heute Regierungsund Baurat beim Finanzministerium zu Dresden. Er wurde mein erster Grabungsarchitekt und hat sich auch in der Folgezeit dem Tell-Halaf-Werk dauernd zur Verfügung gestellt. Außerordentlich nützlich und wertvoll sind die Kenntnisse gewesen, die er bei früheren langjährigen Ausgrabungen gewonnen hatte. Für seine unermüdliche Arbeitsfreudigseit bin ich ihm besonders dankbar.

Außer Dr. Langenegger begleitete mich noch ein jüngerer Architekt, Regierungsbaumeister Löffler, ein Arzt, Dr. Seemann, der gleichzeitig die photographischen Arbeiten übernahm, und ein Sekretär. Als türkischer Regierungskommissar war uns ein junger, gebildeter Türke, Ahmed Durri Ben, beigegeben worden, mit dem wir gute Kameradsschaft hielten. Bon größter Wichtigkeit war es für mich, daß ich zwei tüchtige Eingeborene, die ich auf meinen früheren Erpeditionen bereits erprobt hatte, wieder in meinen Dienst nehmen konnte, nämlich Tannus und Elias Maluf.

Tannus Maluf, ein chriftlicher Sprer aus dem Libanon, hatte schon meine Forschungsreise 1893 mitgemacht, wie er mich auch auf allen späteren Erpeditionen begleitete. Er war mein persönlicher Diener und zugleich der Borsteher meiner Karawanen und des Zeltlagers. In hingebender Weise pflegte er mich, wenn ich krank war; auf Reisen, in Zeiten der Gefahr, schlief er auf dem Boden am Eingang meines Zeltes. Immer gleichbleibend liebenswürdig, verstand er es vortrefflich,

mit den Beduinen umzugehen. Er war es, der in meinem Auftrag bie Ehrengewänder an sie verteilte; an ihn wandten sich meine Leute und Beduinen, wenn sie mir etwas vorzutragen hatten.

Tannus konnte weder lesen und schreiben, noch verstand er eine europäische Sprache. Gleich nach meiner ersten Expedition hatte ich ihn dem deutschen Konsulat in Beirut empfohlen, und seitdem hielt ihn der Konsul dort als Kawaß (eine Art Gendarm und Leibjäger. Er war ein echter Bergbewohner, troß seiner Gutmütigkeit unerschrocken und tapfer, dabei einer der stärksten Leute, denen ich begegnet bin. Als sich eines Tages zwei meiner Reitknechte stritten, einer bereits am Boden lag und der andere einen schweren Stein nahm, um ihm den Kopf zu zerschmettern, stürzte sich Tannus auf die Kämpfenden, hob beide gleichzeitig, jeden in einer Hand, in die Höhe, schlug sie mit den Köpfen aneinander und warf sie dann zu Boden. Seitdem war Ruhe im Lager, wenn Tannus dort war.

Elias Maluf, sein Better, Dorfschulleiter in einem Bergnest des Libanon, war mein arabischer Sekretär. Er beherrschte das Arabische wie ein Gelehrter. In einer französischen Klosterschule an der Küste erzogen, hatte er sich dort das Französische in Wort und Schrift angeeignet sowie europäisch denken gelernt. Auch er war unbedingt ehrlich und zuverlässisch, dabei peinlich genau in seinen Arbeiten. Ich verdanke ihm die Rechtschreibung aller geographischen und beduinischen Namen in arabischer Schrift und europäischer Transkription. Ich hatte ihn angelernt, mich bei meinen wissenschaftlichen Beobachtungen und Aufzeichnungen zu unterstützen. Dabei teilte er sich mit Tannuz in die Berwaltung des Haushalts und des Materials auf dem Tell Halaf. Leider starb der brave Mann, wenige Tage bevor ich im Jahre 1927 wieder nach Syrien kam, wo er mich auf meiner neuen Expebition zum Tell Halaf begleiten sollte. Auch mein treuer Tannus ist Ansang 1930 in Beirut gestorben.

Die Vorbereitungen für die erste Grabungskampagne von 1911 waren nicht einfach. Der Tell Halaf ist viele Tagereisen von den nächsten Städten Der ez Zor, Mardin und Urfa entfernt, und auch diese verfügten damals nur über Hilfsmittel für arabische Bedürfnisse. Ich mußte im Grunde alles, was für die Ausgrabung und das Leben auf dem Tell Halaf notwendig war, auf dem Rücken von Kamelen

aus Aleppo dorthin schaffen: das große, aus Europa mitgebrachte Expeditionsgepäck, die wissenschaftlichen Geräte, die Werkzeuge für die Grabung, eine Feldbahn mit zwölf Kippwagen und fast das gesamte Material für den Bau unseres Expeditionshauses. Nur das Bauholz konnte aus Mardin und Urfa beschafft werden. Alles in allem waren es fast 1000 Kamele, die unsere Transporte von Aleppo nach dem Tell Halaf ausführten, und zwar aus Sicherheitsgründen auf einem Wege, der fast zwanzig Tage in Anspruch nahm.

Ich selbst hatte den Ritt zum Tell Halaf mit meinen Herren zu einer neuen Forschungsreise benutzt. Dieses Mal ging es von Aleppo über Bab, Membidj und die mittelalterlichen arabischen Burgen Kala'at el Nedim Balis — Alt-Meskene und Kala'at Djaber nach Der ez Zor und dann auf dem linken, östlichen, 1893 von mir nicht begangenen Ufer des Chabur nach Hesseische und von dort nach dem Tell Halaf.

In Nas el Ain fand ich 1911 nur noch einzelne Tschetschen wieder, mit denen ich 1899 zusammen gewesen war; der Muchtar und zwei der Alten, die damals den Frieden zwischen meinen Wirten und mir wiederhergestellt hatten, waren gestorben. Den dritten Alten, Dekkel, übrigens ein einfacher, einflußloser Mann, beschäftigte ich aus Danksbarkeit in der Folge mit seinen Söhnen dauernd bei meinen Ausgrabungen.

Der Empfang in Nas el Ain war ganz anders, als ich ihn erwartet hatte. Die Verhältnisse hatten sich vollkommen verändert. Ibrahim Pascha, der mächtige Fürst der Milli, war inzwischen gefallen. Noch im Jahre 1908, unmittelbar vor der Absehung Sultan Abdul Hamids, hatte er sich auf Befehl seines kaiserlichen Herrn und Freundes mit etwa 1000 Mann seiner arabischen und kurdischen Miliz in Damaskus eingefunden, um den Bau der nach den heiligen Städten Mekka und Medina sührenden Hedjazbahn sichern zu helfen. Nach dem sähen Sturz des Sultans ritt Ibrahim mit seinen Leuten sofort nach Weranschehir zurück. Und nun sehte das Kesseltreiben gegen das bis dahin allmächtige Haupt der Milli ein. Das neue jungtürksische Regime hatte von ihm die Abgabe aller modernen Waffen verlangt. Alls er sich weigerte, ging türksiches Militär mit Unterstützung der benachbarten Stämme gegen ihn vor. Weranschehir wurde von türksischen Kanonen beschossen. Ibrahim Pascha zog sich nach Ras el Ain

zurück. Hier fielen auch die Tschetschen über ihn her, und schließlich starb der erkrankte Mann auf der Flucht in der Büste, fast allein, in der Nähe von Tell Hessetche.

Der Nimbus seiner Persönlichkeit war jedoch bei seinem Hause geblieben. Nach dem Tode des Paschas übernahm zunächst seine kluge und tatkräftige erste Frau, Sitte Chansa (Takel 3b), die politische Führung der Familie und ihrer nächsten Gefolgsleute, die noch treu zu ihr standen. Sie machte mit der neuen jungtürkischen Rezgierung ihren Frieden. Die Milli kamen bald wieder zu Wohlstand, und die Uchtung kehrte zurück, die die mesopotamischen Beduinenstämme früher der Familie Ibrahim Paschas gezeigt hatten.

Die Söhne Ibrahims waren tüchtige Leute, vom Bater in den alten Beduinentugenden der Freigebigkeit und Ritterlichkeit erzogen. Als sie während meiner Ausgrabungen in nächster Nähe des Tell Halaf ihre Riesenzelte aufschlugen, ritt ich zu ihnen. Ich wurde als alter Freund der Familie mit großer Herzlichkeit aufgenommen. Sie nannten mich "Onkel", wie ich auch heute noch von allen Mitgliedern der Familie Ibrahim Paschas angeredet werde. Diese Anrede ("Bruder des Baters") bedeutet ein besonderes Respektverhältnis bei den Bestuinen und ist immer eine große Ehrung.

Den größten Nuten aus der Bernichtung der Macht Ibrahim Paschas hatten die Tschetschen gezogen. Dank der moralischen Hilfe und dem Schutz des türkischen Kaimakam (Landrats) von Sash vermochten sie sich ihrer Feinde, vor allem der Schammar=Beduinen, zu erwehren und waren so in der Lage, ihr räuberisches Unwesen ungestraft zu treiben.

Ras el Ain war fünf Tagereisen von Der ez Zor, dem Sip des zuständigen Mutessarif (Regierungspräsidenten), entfernt. Der Weg dorthin geht durch die Wüste und ist gefährlich. So waren allmählich die Kaimakams fast allmächtige Herren geworden, und manch einer hatte diese Stellung mißbraucht, um sich für den an Verbannung grenzenden Aufenthalt in dem öden Dorfe schadlos zu halten und sich zu bereichern. In der letzten Zeit vor meiner Expedition hatte sich gerade eine Art Interessengemeinschaft zwischen dem Kaimakam und den Tschetschen herausgebildet. Beschwerden über Käubereien und Abergriffe der Tschetschen wurden von ihm einfach zu den Akten gelegt. Erst mehrere Monate nach unserer Ankunft ereilte den

Raimakam das Verhängnis. Sein Vertrauensmann, ein ehemaliger Sklave, hatte wieder einmal an einem Chazzu (Raubzug) gegen die im Sindjar-Gebirge lebenden Jeziden teilgenommen, jene merkwürdige, halb islamische Sekte, die auch als Teufelsandeter bezeichnet wird. Die Tschetschen hatten eine friedliche Karawane der Jeziden überkallen, die mit Wintervorräten aus Mardin nach dem Sindjar zurückkehrte. Dabei war aus dem Hinterhalt eine größere Anzahl Jeziden getötet und verwundet sowie ihr ganzes Hab und Gut nach Safh und Ras el Ain geschleppt worden, wo der Kaimakam als Herr des Sklaven, der der Anführer des Ghazzus war, ein Drittel der Beute erhielt. Als die Jeziden diesen Vorfall in Der ez Jor und Konstantinopel vorbrachten und als gleichzeitig meine Beschwerden gegen den Kaimakam dort einliefen, wurde dieser endlich abgesept.

So waren die Tschetschen nach dem Sturze Ibrahim Paschas für das weite Gebiet zwischen dem Tektek und dem Djebel Sindjar trot ihrer geringen Anzahl zu einer wahren Landplage geworden. Die großen Beduinenstämme wagten es aus Furcht vor der Regierung nicht, ihre Räubernester in Ras el Ain und Sash auszuheben. Die schwachen Stämme der näheren Umgebung von Ras el Ain waren ganz von den Tschetschen abhängig geworden und wurden von ihnen gezwungen, den Boden für sie zu bestellen. Dafür erhielten sie von den Aschtschen einen kleinen Teil der Ernte. Das gestohlene Gut setzten die Tschetschen in Geld um und gaben davon ihren Klienten nötigenfalls kleine Borschüsse. So hatte sich ein gewisses Abhängigkeitsverhältnis der Scherabin, Ra'em und Harb von den Tschetschen herausgebildet. Dafür beteiligten sich dann diese Stämme wieder an den Raubzügen der Tschetschen.

Die Tschetschen in Ras el Ain und der Kaimakam waren mir entgegengeritten. Aber trot des äußerlich freundlichen Empfanges wurde es mir sehr bald klar, daß sie sich miteinander verbündet hatten, um aus meiner Expedition übermäßige Borteile herauszuschlagen. Ihre Bünsche, die sie mir zunächst versteckt andeuteten, sehr bald aber ohne Umschweise vortrugen, gingen dahin, daß ich sie als angebliche Eigentümer des Tell Halaf wegen meiner Grabung schadlos halten und durch ihre Bermittlung Arbeiter nehmen sollte, für die sie selbst übertrieben bohe Tagelöhne festgeset hatten.

Ich hatte auf dem östlichen Teil des Tell-Halaf-Hügels mein Zeltlager aufgeschlagen. Als ich am folgenden Morgen durch meine eigenen Diener die ersten Spatenstiche an den alten Schürfstellen ausführen ließ, kam der Kaimakam mit einer Anzahl Tschetschen und Zabtijes (Gendarmen) angeritten, um mir dieses zu untersagen. Er setzte sich ohne weiteres über die mir von Konstantinopel erteilte Grabungskonzossion und die von seinem Vorgesetzten, dem Mutessarif in Der ez zor, mitgebrachten schriftlichen Anordnungen hinweg. Diesem hatte ich aus Vorsicht auf der Hinreise meine Aufwartung gemacht und wußte von ihm, daß der Tell Halaf kein Privatbesig, sondern Regierungseigentum sei. Der Kaimakam erklärte jedoch, daß einer der Tscheschen, Sogh Ahmed, auf den Tell Halaf Anspruch mache und die Grabungserlaubnis verweigere. Aber auch andere Tschestschen erhoben Ansprüche auf den Hügel.

Mein Grabungskommissar, Ahmed Durri Ben, griff ein, jedoch vergeblich. Mit Waffengewalt sollte ich an der Grabung verhindert werden. Sogh Ahmed verlangte eine phantastische Summe für die Erlaubnis zur Aufnahme der Arbeiten. Ich hoffte zwar, die Schwierigskeiten nach und nach gütlich zu überwinden, sandte aber sofort einen Boten nach der fast zwei Tagereisen entfernten nächsten Telegraphenstation Weranschehir, um von Der ez zor und Konstantinopel Anzweisungen an den Kaimakam zu erbitten. Nach einigen Tagen waren sie eingetroffen, und der Kaimakam zog sich würend zurück.

So begann ich die Ausgrabung am 5. August 1911 mit einer Belegschaft von 10 Mann, die aus einigen meiner eigenen Diener und aus Arabern bestand. Bersuche, größere Arbeiterkolonnen zu nur einigermaßen vernünftigen Tagelöhnen zu erhalten, schlugen jedoch sehl. Aus Furcht vor den Tschetschen und dem Kaimakam wagten es die kleineren Beduinenstämme in der Umgegend nicht, unmittelbar in meinen Dienst zu treten. Deshalb ritt ich kurz entschlossen nach Mardin, um es mit den christlichen Bewohnern der Umgebung dieser Stadt zu versuchen. Es waren dies Armenier, die hier in einigen Dörfern lebten und Ackerbau trieben.

In Mardin traf ich gleichzeitig Borkehrungen, um von bier aus die Zufuhr von Borräten aller Art und die Geldbeschaffung zu regeln. Die Löhne für die Arbeiter mußten in kleinen und kleinften Gelds

stücken ausgezahlt werden. Infolgedessen war ich genötigt, ganze Säcke voll Scheidemunzen von Mardin zu Pferde nach dem Tell Halaf bringen zu lassen. Ich machte in der Folge den Bock zum Gärtner und ließ diese Transporte außer von Soldaten oder Zabtises stets von einem Tschetschen begleiten.

Es gelang mir, etwa 200 Armenier als Arbeiter anzuwerben, und nun wurde gleichzeitig mir dem Bau eines Expeditionshauses begonnen. Aber wir waren noch nicht am Ende unserer Schwierigkeiten. Der Kaimakam und die Tschetschen versuchten, unsere armenischen Arbeiter und Handwerker durch Drohungen einzuschüchtern, und es war nicht leicht, sie zu beruhigen.

Wir sorgten in der denkbar besten Beise für die Armenier. So ließen wir Vorräte und Mehl für ihr Brot auf unsere Koften aus ihren Dörfern bringen. Die Leute erwiesen sich jedoch in keiner Weise bankbar und bereiteten uns alle möglichen Schwierigkeiten. Besonders auffässig wurden sie, als bei der fürchterlichen Sipe trop aller Borsichtsmaßregeln ein Erdrutsch der eingetrockneten Wände in einem unserer tiefen Sucharäben erfolgte, wobei mehrere Arbeiter verschüttet wurden und ein junger Mann den Tod fand. Ich benutzte daher die Amwesenbeit eines nicht von den Tschetschen abhängigen, ganz nomadisierenden Beduinenstammes, der Baggarat el Djebel, die ihre Belte gewöhnlich am Nordabhange des Diebel Abd el Aziz haben, um von ihnen Arbeiter anzuwerben. Ich befprach mit ihrem Schech, Muhammed Sultan, die Ghazzus, die er in den letten Zeiten gemacht hatte; mit leuchtenden Augen berichtete er mir von den erbeuteten Pferden und Kamelen. Als ich ihn aber fragte, was ihm denn inzwischen geraubt worden sei, stellte es sich beraus, daß sich bas Gewonnene und Verlorene ungefähr gleichkam. Daraufhin machte ich ihm den Borschlag, er solle mir von seinen zahlreichen Söhnen und Töchtern eine Anzahl als Arbeiter in bevorzugter Stellung überlaffen. Ibrem Beispiel würden dann viele gewöhnliche Leute seines Stammes folgen und gleichfalls Arbeit bei uns nehmen. Er selbst sollte sich einen entsprechenden Teil am Tagelohn sichern; abgesehen bavon stellte ich ihm seiner Würde als Schech entsprechende Geschenke in Aussicht. Dies leuchtete ihm ein. Wir erhielten von ihm zum erstenmal eine größere Anzahl beduinischer Arbeiter, die neben den Armeniern in die

Grabung eintraten. Bald darauf konnte ich die Armenier, die immer ungebärdiger wurden, nach Mardin zurückschicken.

Von diesem Zeitpunkt an festigte sich unsere Stellung auf dem Tell Halaf mehr und mehr. Nachdem der bose Kaimakam abgesetzt worden war, gelang es uns auch, von den Beduinenstämmen der Scherabin, Na'em und Harb Arbeiter ohne Vermittlung der Tschetschen zu gewinnen.

Auf etwa je zwanzig Arbeiter kamen als Kolonnenführer zwei mit Spishacken ausgerüftete Leute, Berwandte der Schechs oder besonders tüchtige Arbeiter; ferner vier oder fünf mit Breithacken arbeitende Männer, die die Erde in Körbe füllten; diese wurde dann von den übrigen Mitgliedern der Kolonne, jüngeren Männern, Knaben oder Mädchen, fortgetragen. Die Arbeiter mit Eisengeräten erhielten etwa 80 Pfennig, die andern Männer etwa 60, und die Knaben und Mädchen 40 Pfennig täglich, wovon sie sich auch ernähren mußten. Dafür hatten sie 10 Stunden am Tage zu arbeiten.

Noch nie war es in jenen Gegenden vorgekommen, daß der Lohn für die geleistete Arbeit ordnungsgemäß alle zehn Tage, ohne jeden Abzug, in klingender Münze ausgezahlt wurde. Dr. Seemann gab unentgeltlich ärztliche Hilfe und Heilmittel. Soweit irgend möglich, half ich den Arbeitern und ihren Familien, und sie betrachteten mich als ihren Bater. Als 1913 eine schwere Hungersnot im ganzen oberen Mesopotamien einzutreten drohte, hatte ich rechtzeitig aus Mardin und Urfa durch mehrere Kamelkarawanen große Getreidevorräte in eigens hergerichteten Räumen unseres Expeditionshauses aufstapeln lassen, die dann später an meine Leute gegen entsprechende Lohnabzüge, jedoch ohne Berechnung der Transportkosten, verteilt wurden. Hierdurch konnte ich den Wegzug meiner Beduinen verhindern, die sonst zweiselslos wieder zu ihren Herden und ihrem Nomadenleben zurückgekehrt wären.

Die Tschetschen fanden sich anfangs an den Lohntagen oft in großer Anzahl ein, um ihren früheren Klienten auf Grund angeblicher oder wirklicher Vorschüsse Geld abzunehmen; ich entfernte sie und duldete schließlich überhaupt keinen Tschetschen mehr in unserer Grabung. Dafür konnten wir jest von den Beduinen Arbeiter erhalten, soviel wir nur wollten. Ich stellte immer mehr ein. Zum Schluß



a) Chabur und Tell Balaf 1899



b) Sitte Chanse, die Witwe Ibrahim Paichas mit ihrem Gohn Mahmud Ben, dem Oberschech der Milli, und feiner Kamilie.



a Ausgrabungen auf dem Burghügel (1911). Im Sinterarung Gbabur und Bedumenlager.



b Innenhof des Erpeditionshaufes.

hatten wir durchschnittlich 550 Beduinenarbeiter. Sie waren wie die Kinder und wurden auch als solche behandelt. Hin und wieder streikten sie, weil das Wetter zu schlecht war; so, wenn die so häufig herrschenden Stürme ihnen den Sand zu sehr in die Augen trieben, oder wenn irgendein Kädelsführer versuchte, höhere Löhne für sie zu gewinnen. Doch waren sie immer wieder leicht zu beruhigen und in Ordnung zu halten.

Durch meine guten Beziehungen zu den großen nomadisierenden Stämmen, die häusig genug auch nach der Gegend von Ras el Ain Raubzüge unternahmen, konnte ich meine Leute schützen. Bon weit her kamen die Schechs aller großen Beduinenverbände oder ihre Abzgesandten, um mich auf dem Tell Halaf zu besuchen, so von den Schammar, von den 'Aneze, von den Baggarat ez Zor und selbstredend auch von meinen Freunden, den Söhnen Ibrahim Paschas. Zeitweilig bildete sich um unser Grabungsgebiet ein riesiges Zeltlager der Familien und Stammesgenossen unserer Arbeiter, in dem mehrere tausend Menschen hausten. Im Expeditionshaus war neben den Grabungsaussehern, die ich von auswärts hatte kommen lassen, ständig eine Wache von zwölf berittenen türksischen Soldaten untergebracht. Bisweilen mußte die Expeditionsküche für insgesamt 70 Leute sorgen.

Mitte 1913 waren die Arbeiten für den Bagdadbahnbau bis zum Tell Halaf vorgeschritten. Die Ingenieure hatten in unserer Nähe alle möglichen Schwierigkeiten. Bielfach wurden ihre Kolonnen durch Beduinen überfallen, und es gab manchmal Tote. Gerade um diese Zeit drohte ein schwerer Krieg zwischen den Stämmen der Milli, der Schammar und 'Aneze. Mein Einfluß konnte den gefährdeten Lagern der Ingenieure wiederholt Hilfe leisten, und es kam ihnen später auch zugute, daß ich die Macht der Tschetschen gebrochen und so den Erbauern der Bahn in unserer Gegend, wohl dem größten Betterwinkel Obermesopotamiens, die Möglichkeit gegeben hatte, Arbeiter anzuwerben. Ich habe stets die besten Beziehungen mit den Herren des Bagdadbahnbaues unterhalten, die mir ihrerseits wieder durch Zufuhr von Materialien vielfach Freundlichkeiten erwiesen haben.

Gleich von Anfang an waren unsere Grabungsarbeiten vom Glück begunftigt. Ich hatte, wie schon erwähnt, die Grabung dort beginnen lassen, wo ich im Jahre 1899 meine ersten Schurfungen gemacht

hatte. Nach und nach kam die riefengroße Vorderfaffade des Tempelpalaftes zum Borschein. Kaum 20 Zentimeter unter der Erdeberfläche zeigten fich ichon bie oberen Zeile der ffulptierten Steine. Diefer Umftand mar feinerzeit ber Grund für die Entbedung der Steinbilber bei der Beerdigung des Toten gewesen. Eine Uberraschung löste die andere ab. Nach und nach friegen wir auf drei Tierkoloffe, Riefengötterstatuen, verschleierte Sphinge und weitere Teile ber Kaffade. Indem wir uns auf bem Pflaffer, auf dem die Steinbilder franten, vorwärts taffeten, legten wir nach und nach die Mauerstümpfe und Räume des Tempelvalastes frei. Der Leibung des Tordurchganges in der großen Faffade folgend, gelangten wir, genau wie einft der Besucher des Tempelvalaftes, in den ersten Innenraum. Der Effrich desselben war gang mit dem Brandschutt zusammengesunkener Baiken bedeckt. In dem öftlichen Teil des Raumes fanden wir das schmerz gefrümmte Stelett eines jungen Maddens mit ihrem Schmud, und in einem Seitenraum einen bronzenen Halbmond, der wohl zu einer auf dem Dade aufgepflanzien Standarte des Schloffes gehört hatte.

Bu unserer großen Aberraschung stießen wir hinter der Toröffnung der Hauptfassade in der Leibung eines zweiten Durchganges zu einem weiteren, größeren Raum abermals auf große Steinbilder.

Indem wir den Außenmanden des Palaftes folgten, fanden wir im Sudweiten des Gebäudes ein etwa 70 Bentimeter bobes Reliefbild, das aufrecht unten nahe dem Mauerfuß außen im Mauerwerk faß. Golche Reliefplatten nennt man Orthostaten. 3m Guden mar die Außenmauer des Palastes mit großen, bastionenartigen Borlagen versehen, und bier fanden wir zu unserer großen Freude eine nicht enden wollende Babl von folchen kleineren Orthoffaten. Es stellte fich beraus, daß der Tempelpalast auf einem riesigen Lehmziegelmassiv errichtet war. Auch von verschiedenen andern Seiten wurde der Hügel durch riefe Suchgraben in Angriff genommen, die von dem Niveau bes Stadtgebietes aus in den Tell vorwärts getrieben wurden (Tafel 4a). Epater wurde auf der Nordostecke des Sugels ein anderer großer Palaft entdeckt, und immer weitere Bauten der alten Beit traten 311= tage. Die große Kunft mar es, dem Zuge der Mauerrefte nachzugeben. Das Aufsuchen einer solchen Mauer ist allein schon eine Wissenschaft. Die Mauern des Tell Halaf waren fämilich aus Lehmsiegeln errichtet,

die gang anders als Mauern aus Stein oder gebrannten Ziegeln zerbröckeln.

Es war erstaunlich, wie sich unsere Beduinen mit der Grabungsarbeit abzufinden wußten. Im Grunde waren sie nur nomadisierende Räuber oder halbnomadisierende Ackerbauern, aber ihre Anpassungsfähigkeit verschaffte ihnen bald eine erfreuliche Fertigkeit. Die Tatsache, daß wir auch Frauen bei der Grabung hatten, brachte einen angenehmen Ton in die ganze Arbeit. Niemals kam es vor, daß Frauen von den arbeitenden Männern belästigt wurden. Zur Zeit der Mittagspause ruhten die Geschlechter getrennt unter einem schattenspendenden Lehmmauerrest und nahmen die kärgliche Mahlzeit ein.

Die Spishackenarbeiter lockern bei der Grabung — ganz gleichgültig, ob es sich um Suchgräben oder das Abschälen einer bestimmten Schicht handelt — zuerst die Erde. Dann kommen die Breithackenleute und kraßen sie in die Körbe der Frauen und halbwüchsigen Jungen, die sie unter dem Arm, auf der Schulter oder auf dem Kopf forttragen und an den ihnen bezeichneten Platz schütten. Hierdurch entstehen neue Berge, "Metrab" genannt. Die Aufgabe des Aufsehers ist es dann, dafür zu sorgen, daß die Träger nicht aus Höflichkeit gegen die Damen oder aus verwandtschaftlichen Gründen zu wenig Erde in ihre Körbe bekommen.

Wenn die Erdmassen in größere Entfernung weggeschafft werden müssen, aus Besorgnis, daß sonst interessante Bauteile der Ruinensstätte durch die Aufschüttung bedeckt werden, mußte die Feldbahn belfen, die wir mitgebracht hatten. Auch an das Schienenlegen, das Jahren der Förderwagen und das Auskippen gewöhnten sich die Araber rasch.

In Anbetracht der ungeahnt großartigen Ergebnisse unserer Ausgrabung mußte ich sehr bald an eine Vergrößerung des Stades meiner Mitarbeiter denken. Leider hatte ich das Unglück, schon 1911 Dr. löffler zu verlieren. Er siel dem verheerenden Klima auf dem Tell Halaf zum Opfer. Wir lebten damals noch in meinen Zelten. Ich ließ den am Fieber schwer Erkrankten in einem Wagen nach der Küste bringen. Er konnte sich jedoch nicht erholen und frarb in Beirut. Ich habe in dem vortrefflichen, vielversprechenden Manne einen ausgezeichneten Mitsarbeiter verloren. Bald nach seinem Hinscheiden erkrankte ich selbst

an denselben Erscheinungen wie er und rang mehrere Wochen mit dem Tode. Dr. Seemann pflegte mich aufopfernd, bis ich so weit hergestellt war, daß ich nach Urfa reiten konnte, wobei ich wiederholt vor Schwäche vom Pferde stürzte. Urfa ist eine der schönsten kleinen orientalischen Städte, die ich kenne. Hier hatte ein Schweizer Arzt, Dr. Vischer, ein Krankenhaus für eine Armeniermission. Seiner Erfahrung in den Krankheiten des Landes und der Luftveränderung verdankte ich meine Wiederherstellung. Nach meiner Rückkehr zum Tell Halaf haben mir die Fieber nichts mehr anhaben können.

Inzwischen war das Expeditionshaus fertig geworden (Tafel 4b), das ich etwas vom Fluß entfernt, an der Grenze des Stadtgebietes anlegen ließ. Es nahm sich mit seinen hohen Mauern und großen Höfen wie eine Burg aus und verlieh uns besonderes Ansehen. Hier lebte ich mit meinen Herren und Leuten wie ein Fürst in der Wüste.

Durch das Bohnen in dem Haus statt in den Zelten waren auch gesündere Verhältnisse für die Expeditionsmitglieder entstanden. Trops dem konnten mehrere dem Klima nicht standhalten. Ich mußte in der Folge Dr. Seemann, den neu herausgekommenen Architekten Rezgierungsbaumeister Conrad Lehmann, einen Photographen und einen Sekretär nach Deutschland zurückgehen lassen.

Im Spätsommer 1912 entschloß ich mich, auf kurze Zeit selbst nach Europa zu fahren, teils um die wissenschaftlichen Ergebnisse der Grabung mit andern Funden in den Museen von Berlin und Paris zu vergleichen, teils um weitere Hilfskräfte auszusuchen. In erster Linie sicherte ich mir einen zweiten Schüler Koldewens, Dr. Müller, und drei weitere Architekten: Herrn Kurt Heinrich Tischer, den Regierungsbauführer Rauschenberger, der während des Beltkrieges den Helbentod fand, und Dr. Dombart, der jetzt Professor der Kunstzgeschichte an der Universität in München ist. Ferner einen neuen Arzt, Dr. Kohl, der früher und später als Forschungsreisender, insbesondere in arktischen Gebieten, tätig war. Schließlich waren wir zehn deutsche Herren auf dem Tell Halaf: außer mir fünf Architekten, ein Arzt, ein Photograph und zwei Sekretäre. Mit dem türkischen Kommissar Durri Bey bildeten wir zu elf die Messe Expeditionshauses.

Es war eine lebhafte Gesellschaft. Jeder hatte sein Pferd und war bewaffnet. Statt des Sonntags wurde wegen der fanatisch isla=

mischen Arbeiterschaft der Freitag als Ruhetag gehalten. An diesem wurden häufig Jagdausflüge oder Untersuchungen von Ruinenstätten in der näheren Umgebung gemacht.

Vom Tell Halaf aus habe ich, soweit es die Grabungsverhältnisse und die Sicherheit auf dem Tell gestatteten, strahlenförmig größere Forschungsreisen in die weitere Umgebung ausgeführt. Sie konnten stets auf das genaueste vorbereitet werden und lieferten daher die besten wissenschaftlichen Ergebnisse, zumal ich mich immer von den ortskundigsten Beduinenführern begleiten ließ. Die früheren Expeditionen sowie die Hinund Rückreisen zum Tell Halaf eingerechnet, habe ich ganz Obermesopotamien im Zickzack durchzogen und auf Grund meiner eigenen Peilungen eine neue Karte dieses Gebietes herstellen können. Wie früher, ging ich auch jest den alten Kulturresten nach, und so wurden alle bedeutenden Ruinenhügel besucht und viele zeichnerisch aufgenommen oder photographiert. Die Reisen waren zum Teil recht schwierig und die Verantwortung groß, sowohl wegen des Wassermangels und der Berproviantierung in den unbekannten Wüstenstrecken als auch wegen der Beduinengefahr.

Wiederholt fanden wir tote Heuschreckenschwärme in den Ziehbrunnen, die bis zu 90 Meter tief in den Kalksteinboden eingeteuft sind und aus uralter Zeit stammen. Oft mußten wir dürsten, da die Wasserstellen ausgetrocknet waren. Immer wieder galt es, uns mit den kleineren und größeren Beduinenstämmen zu verständigen, deren Weidegründe wir durchzogen. Häufig begegneten wir Ghazzus, die manchmal aus großer Entfernung hierher unternommen wurden.

Aber das Glück stand uns auf allen diesen Reisen bei. Ich durchforschte als erster Europäer den Diebel Abd el Aziz, und hier entdeckte ich
1913 an seinem westlichen Ausläufer die phantastischen Steinbilder des Diebelet el Beda, über die ich in Abschnitt VIII berichten werde. Auch den Diebel Tektek mit seinen oberirdischen und unterirdischen Bauten aus der Abgarenzeit besuchte ich mehrkach.

In der Ebene folgte ich den Spuren der alten Römerstraßen mit ihren Kastellen, ging den Wegen der abbasidischen Khalisen nach, auf denen sie von Bagdad nach ihrer Sommerresidenz Rakka am Euphrat gezogen waren. Bor allem suchte ich möglichst alle auch im Sommer dauernd Wasser haltenden Pläse in der Wüstensteppe festzustellen,

nicht nur aus geographischen Gründen, sondern auch weit hier in erster Linie alte Ruinenstätten zu vermuten sind. Bielfach allerdings fanden wir mitten in der Wüste Tells und Reste früherer Sichlungen aus uralter Zeit, deren ehemalige Wasserstellen oder Zieh-brunnen verfallen oder verschüttet waren.

Auf einer dieser Reisen besuchte ich auch die Station der Deutschen Drient-Gesellschaft in Assur (Kala'at Scherkat) am Tigris, um zu sehen, auf welche Art und Weise man dort ausgrub. Ich wurde in Abweisenheit von Prosessor Andrae von Dr. Jordan auf das freundlichste empfangen. — Während meiner Reisen vertrat mich der unverwüstsliche Dr. Langenegger auf dem Tell Halaf.

Die Zusammensetzung des Stades erleichterte die Arbeit auf den Reisen und während der Ausgrabungen. Die Herstellung der Zeichenungen und Aufnahmen erfolgte durch die Architekten und Berufsphotographen, die wissenschaftlichen Beobachtungen durch mich, wobei ich durch eine verhältnismäßig große Bibliothek im Expeditionshaus unterstüßt wurde.

Ende 1913 brach ich unsere Grabungskampagne ab, da sie zu einem gewissen Abschluß gelangt war. Die Steinbilder wurden in das Expeditionshaus gebracht. Dieses übergab ich den Herren des Bagdadsbahnbaues, die hier im Januar 1914 ihren Hauptsiß aufschlugen. Ich wollte im Winter 1914 15 zu weiteren Grabungen nach meinem Tell Halaf zurücksehren. Hieran wurde ich durch den Weltkrieg gehindert.

Nach dem Kriege wurde das Chabur-Quellgebiet der Schauplatzschwerer Kämpfe. Nach englisch-französischer Bereinbarung war Obermesopotamien französisches Einflußgebiet geworden. Aber nach dem Beginn der Freiheitskämpfe unter Mustafa Kemal Pascha vertrieben die Türken den bei Ras el Ain stehenden kleinen französischen Truppenteil, der sich nach Der ez Zor jenseits des Euphrats zurückzog. Die Tschetschen in Ras el Ain waren Türkenfreunde. Die Söhne Ibrahim Paschas erschienen der türkischen Regierung infolge ihres kurdischen Anhanges verdächtig. Sie wurden schlecht behandelt und stellten sich daher auf die Seite der Franzosen. Inzwischen war Sprien französisches Mandatszebiet geworden, und die Franzosen wollten das Chabur-Quellgebiet zurückgewinnen. Es kam zu beftigen Kämpfen,

deren Mittelpunkt gerade der Zell Halaf mar. Die Türken und Tichetichen batten sich in meinem Erveditionshaus verschangt und Schüßengräben auf dem Burghügel ausgehoben. Die Franzosen und Die Milli griffen die befestigte Stellung an, mußten sich jedoch bald wieder gurudtziehen. Das Erveditionshaus murde bei diefer Gelegen= beit durch Geschützfeuer vollkommen zerftort. Die zusammenfturgenden Lebmziegelmauern bedeckten die in dem Saufe befindlichen Stein-Das war gut, denn sie wurden hierdurch neu begraben und vor weiteren Beschädigungen geschütt. Die Lage blieb ungeklärt, bis die Grenzverhältniffe zwischen der Turkei und dem frangosisch= sprischen Mandatsgebiet durch das Franklin-Bouillon-Abkommen (Ungora 1925) geregelt wurden. Die Bagdadbahnlinie wurde in Obermesopotamien die Grenze zwischen den beiden Staaten; 100 Meter füdlich des Schienenstranges fteben die Grengfteine. Die Babn überschreitet den Chabur unmittelbar westlich des Tell Halaf, wendet sich bann nach Nordosten und läßt das eigentliche Chabur-Quellgebiet fast aans auf inrischer Seite. Der Tell Halaf und das Aschetschendorf Ras el Ain blieben sprisch; auch die Söhne Ibrahim Vaschas wurden inrische Untertanen.

Der zweite Sohn Ibrahim Paschas, Chalil Ben, ein politisch kluger Mann, hat in Ras el Ain ein Haus bezogen, während der älteste Sohn, Mahmud Ben, mit dem großen Stammverband nomadisiert (Tafel 5). Zu beiderseitigem Nutzen besteht ein ausgezeichnetes Bershältnis zwischen der Mandatsregierung und den Pascha-Söhnen. Erst in der allerletzen Zeit hat sich der jüngste überlebende Sohn Ibrahims, Abberrahman, auf türkischem Gebiet niedergelassen.

Die Tschetschen dagegen haben Ras el Ain mit Ausnahme von drei oder vier Familien verlassen. Sie haben zum Teil ein früher von Armeniern bewohntes Dorf, Tell Ermen, im Süden von Mardin, bezogen. Nur die Tschetschensiedlung Safh besieht auch heute noch. Ras el Ain ist unter dem Schutz des dort errichteten französischen Forts ein aufblühender Marktflecken geworden. Hier versorgen sich jetzt die Beduinen der sprisch-französischen Zone statt wie früher in Mardin mit allem, was sie brauchen. Ras el Ain ist jetzt Sisenbahnstation!

Ich hatte inzwischen in Deutschland die reichen Ergebnisse meiner ersten Erpedition 1911'13 gesichtet und wissenschaftlich bearbeitet.

Meine Hoffnung, wieder nach dem Tell Halaf zu gehen, erfüllte sich zunächst nicht. Erst nach Deutschlands Eintritt in den Bölkerbund, im September 1926, konnte ich an eine neue Expedition denken.

Als ich mich im Frühjabr 1927 bei der französischen Regierung zur Wiederaufnahme meiner Grabungstätigkeit meldete, fand ich vom ersten Augenblick an das freundlichste Entgegenkommen. Der französische Sberkommissar, M. Ponsot, und die französischessprüchen Zentralund Lokalbehörden unterstützten mich in zuvorkommendster Weise, vor allem der damalige Chef des Antikenwesens in Beirut, Professor Ch. Virolleaud. Auch der hervorragend tüchtige deutsche Konsul, Dr. Schwörbel, half mir unermüdlich durch Kat und Tat.

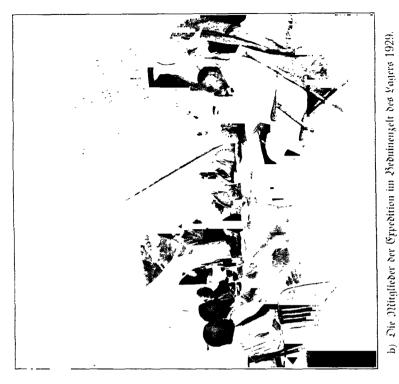
Ich verbrachte im Jahre 1927 fünf Monate in Sprien und Mesopotamien. Zwei Monate war ich in Ras el Ain Gast des französischen Militärpostens. Mit meinen alten Beduinen-Freunden, vor allem den Pascha-Söhnen, gab es ein freudiges Wiedersehen. Auf dem Tell Halaf mußten zunächst die von den Trümmern des alten Expeditions-hauses bedeckten Steinbilder wieder ausgegraben werden. Leider war eine Neihe von Reliefplatten, die seinerzeit im Hof des Expeditions-hauses untergebracht waren, inzwischen von armenischen Steinmegen in Ras el Ain zu Mühl- oder Bausteinen verwendet worden, wobei die Reliefs auf den Oberflächen in barbarischer Art einfach abgemeißelt wurden. Glücklicherweise hatte ich auch diese Stulpturen 1911 13 nicht nur photographiert, sondern auch durch einen deutschen Gipsformer abgießen lassen, den ich mir vorsorglich damals im Hindlick auf die Unsicherheit der Gegend hatte kommen lassen. Dank dieser Vorssicht sind sie für die Wissenschaft gerettet.

Ich machte 1927 verschiedene Ausflüge in die Umgebung von Ras el Ain, so insbesondere nach dem Djebelet el Beda, und bereitete alles Mötige für die Wiederaufnahme von spstematischen Ausgrabungen vor. Die französischesprische Mandatsregierung erteilte mir freundlicherweise die Grabungskonzesson für das ganze Chabur-Quellgebiet (Ras el Ain — Tell Halaf) und für den Djebelet el Beda. Die Konzession wurde auf den Namen der von mir begründeten Mar Freiherr von Oppenseim-Stiftung (Prient-Forschungs-Institut) zu Berlin eingetragen. Das mit ist die Weiterführung des Ausgrabungswerkes auch nach meinem Tode gesichert.











a) Der Berfasser in seinem Belt.

Auch wurde mir eine Teitung meiner Ausgeabungsfunde gewährt. Die Funde der früheren Kamvagnen wurden in der Mehrzahl schon 1927 nach Aleppo gebracht. Dreizehn Essendswungen waren dafür notig. Fuhr doch jest die Bahn von Aleppo dis Nas et Ain, eine Strecke, die wir früher mit Pferden und Kamelen in vielen, vielen Tagereisen bewähigen mußten.

Die mir zugesprochenen Sachen mußte ich durch Laffautomobile von Aleppo nach Alexandrette bringen laffen, um sie dert nach Europa zu verladen. Für die dem sprischen Staat zufallenden Ausgrabungsstunde richtete ich in Aleppo ein kleines Museum ein.

Unfang März 1929 begann meine dritte Kampagne auf dem Tell Halaf. Ich hatte für diese wieder Dr. Langenegger als ersten Grastungsarchitekten gewinnen können, kerner nahm ich zwei jüngere Architekten, Diesomingemeur Hans Lehmann und Regierungsbauführer Robert Miedel, sowie einen deutschen Berufsphotographen und einen Sekretär mit. Diesmal hatte ich auch einen Sildhauer, Igor von Lakimow, angestellt, der die in Aleppo zurückgelassenen Statuenreste zusammensehen und von den Stücken, die auf Grund der Teilung vom Jahre 1927 dem sprischen Staat zugefallen waren, Gipssabgüsse herstellen sollte, soweit dies früher noch nicht geschehen war. Lehmann und Jakimow baben dann später in meinem Tell-Halafs Museum zu Breitn, Franklinstraße 6, die Fassaden des Tempelpalastes vom Tell Halaf wieder aufgebaut.

Unsere Aufgabe war es zunächst, auf dem Tell Halaf die Schichten unter den 1911 bis 1913 von uns feeigelegten Palästen des Burgbügels zu untersuchen. In zweiter Linie sollte Fecheria, eine weitere zu Mas el Ain gehörige Ruinenstätte genun vermessen und aufgenommen werden, und schließlich waren auf dem Diebelet el Beda systematische Ausgrabungen zu machen. Die neue Erpedition dauerte etwa sechs Monate. Auf dem Tell Halaf schugen wir neben den gespenstischen Ruinen des früheren Expeditionshauses die atten Zelte auf, die ich schon seit Jahrschnten in Ugupten, Spien und Mespotamien benuft hatte. Außerdem gehörte dieses Mal zu unserm Zeltvark ein großes Bedunenzelt, dessen die Ablie wir als Salon, Messe und Arbeitsstätte benuften, während die andere als Empfangeraum für die beduimschen Gaste diente. Auch hatte ich einige transportable Holzbaracken mitgenommen.

Meine atte Freundschaft zu den Söhnen Ibrahim Paschas kam mir auch jest wieder besonders zustatten. Ihre Riesenzelte standen längere Zeit in der Nachbarschaft des Tell Halaf, und ich war viel mit ihnen und ihrer vortrefflichen Mutter, der Witwe Ibrahim Paschas, Sitte Chansa (Takel 3b), beisammen.

Auch dieses Mal nahm ich wieder Beduinen als Arbeiter an, im Durchschnitt 200 Leute, Männer und Frauen. Hierzu kamen einige Kurden. Biele Beduinen waren schon früher bei uns tätig gewesen.

Während der Grabungsarbeiten unternahm ich zunächst Anfang Mai vom Tell Halaf aus allein mit einigen wenigen Begleitern eine Borerpedition nach dem Diebelet el Beda. Darauf wurde unser gesamtes Zeltlager dorthin verlegt, wo wir einen ganzen Monat zur spstematischen Untersuchung des merkwürdigen Hügels verblieben.

Bährend dieser Zeit kostete die Unsicherheit des Tell-Halaf-Gebietes einem meiner Mitarbeiter das Leben. Es war der einzige Franzose der Expedition, M. J. Darrous, Direktor des Antikenwesens im nördlichen Syrien und Mesopotamien. Er hatte uns von Aleppo Baffen und Borräte nach dem Djebelet el Beda gebracht und wurde bei der Rückfahrt im Auto in der Nähe von Ras el Ain von einem Ghazzu überfallen, getötet und beraubt. Der ausgezeichnete Mann hatte sich schon im Jahre 1927 in hervorragender Weise um den Tell Halaf verdient gemacht und dann das Museum in Aleppo betreut.

Machdem wir vom Diebelet el Beda nach dem Tell Halaf zurückgekehrt waren, wurden dort die Arbeiten fortgesetzt. Im Anschluß an die Grabungen führte ich in Ergänzung meiner früheren Forschungszeisen wieder eine interessante kleinere Erpedition aus, um das wissenschaftlich noch so gut wie unbekannte Gebiet im Süden des Diebel Abd el Aziz und des Diebelet el Beda bis zum Euphrat zu untersuchen, wobei ich einige große alte Tells feststellen und durch einen meiner Architekten aufnehmen lassen konnte. Der wichtigste war der Malhat ed Deru. Diese Reise wurde in zwei Autos und einem Lastkraftwagen ausgeführt, der eine Begleitmannschaft der Garde Mobile trug. Es ist nicht ratsam, in den unsicheren und unbekannten Wüstengebieten besonders im Sommer anders als mit mehreren Autos zu reisen. Der Zusammenbruch eines einzeln fahrenden Wagens würde in der wegeslosen Wüste, in der oft Tagereisen weit kein Wasser vorhanden ist,

zum sicheren Tode führen. Während unserer viertägigen Zickzackfahrt trafen wir nirgends auf nomadisierende Beduinen und begegneten nur mehreren Ghazzus und einer Salzschmugglerkarawane.

Auch 1929 war ich von den Ergebnissen der Ausgrabungen außersordentlich befriedigt. Die Tiefengrabungen auf dem Tell Halaf hatten vor allem eine gewaltige Menge von Buntkeramik aus dem 4. und 3. Jahrtausend v. Ehr. zutage gefördert.

Bor meiner Rückkehr nach Aleppo machte ich noch zwei Ausflüge nach den auf türkischem Gebiet liegenden Städten Mardin und Urfa, um dort frühere Untersuchungen zu ergänzen.

Auch in diesem Jahre hatte ich mich der größten Hilfsbereitschaft aller französischen Zivil- und Militärbehörden zu erfreuen. In Aleppo wurde die Expedition aufgelöst. Ich stattete noch den französisch-sprischen Behörden in Beirut und Damaskus meinen Besuch ab. Die Nückreise nach Europa ging mit der Bahn über Aleppo und Konstantinopel. Ich fuhr in dem ausgezeichneten Schlaswagen, der seit 1929 bis nach Tripolis und Rayak in Sprien verkehrt. Welch ein Gegensatz zu dem Leben in der Wüste, das hinter mir lag!

Das Chabur-Quellgebier und feine Geschichte

er Zell Halaf liegt im Quellzebiet des Chabur, des einzigen dauernd wassersührenden Zuflusses des Euphrat in Mesopotamien. Babrend des Binters werden frarke Wassermengen von den Abraigen der Kurdischen Berge im Norden an Beranschehir vorbei in dem tief eingeschnittenen Talbert des Disroid Abu Daradi einer Senke zugeführt, die eine halbwegs zwischen den Kurdischen Bergen und den rechtlichen Lustäufern des Diebet Abd et Lijz liegt. Bei der Senke werden der Lustäufern des Diebet Abd et Lijz liegt. Bei der Senke werde eine Felsearre im rechten Winkel oftwärts abgelenkt. Im Sommer führt der Disrossib Abu Daradi kein Wasser mehr.

Dagegen entspringen in der Senke Hunderte von Quellen, und war besenders an zwei Stellen. Die eine liegt bei dem Dorfe Mas el Um, d. n. "Queltsepf". Her bat sieh ein Teich gebildet, dessen Absieht nach Süden geht und "Chabur" heißt. Die zweite Stelle findet sich im Talbett des Dirdib östlich des Knicks. Ihre erste Quelle, Um et Beca, entspringt erwa fünf Kilometer südwestlich von Mas et Lem. Zahlreiche weitere Quellen folgen ihr nach Diren zu in der Kinn. des Dirdib und seiner Umgebung. Die Abstüffe bilden den eweiten Chaburarm, der sich mit dem nordsüdlich fließenden eigentlichen Chabur vereinigt. Der Fluß behält unächst die südliche Richtung des Hauptarmes bei und biegt erst eine Strecke weiter untersbald rach Osisionand, um diese Richtung die nach Hesseliche beis zubehalten.

Der Tell Halaf liegt zwei Kilometer oftlich von Ain et Beda auf dem füdlichen Charurufer. Schon hier ist der Fluß auch zur Sommerzeit etwa 30 Meter breit und so tief, daß er nur auf zwei Furten uns mittelbar oberhalb und unterhalb des alten Tell-Halaf-Stadtgebieres überschritten werden kann. Er ist reich an kleinen, wohlschmeckenden Füschen. Auch eine etwa Manneslänge erreichende Cyprinidenart schwimmt dann und wann aus dem Euphrat bis hierher berauf und wird von den Eingeborenen mit Harpunen gesagt.

Das Chabur-Queligebiet tiegt in einem Dreieck, das durch die Berbindungstinie von Ain el Beda mit Ras el Ain und durch die beiden Chaburarme gebildet wird. In dieser Senke finden sich weitere Quellteiche, darunter ein fierk schweselhaltiger, in dem sich Reste von Bades unlagen aus römischer Zeit erhalten haben.

Etwa fünf Kilometer nordwestlich von Ras el Ain liegt ein niedriger, erloschener Doppelvulkan, dessen höchste Spige El Kbise (türs kisch Keppes) genannt wird.

Die zahlreichen Quellen und der vulkanische Charakter sind der Grund für die außerordentliche Fruchtbarkeit des Chabur-Quellgebietes, das zudem durch seine geographische Lage ein wichtiger Knotenpunkt für die Wege ist, die in Obermesoporamien von Westen nach Osten führen. Daber war das Gebiet zu einer herrschenden Stellung in weitem Umkreis und als Platz für die Hauptstadt eines großen Reiches seit jeber wie geschaffen.

Bei Uin el Beda und Ras el Uin finden sich ausgedehnte Reste von zwei Städten aus vorbellenistischer Zeit. Die südliche Stadt ist unser Tell Halaf, die nördliche liegt in dem heute Jecheria, d. h. "scherben-reich" genannten Ruinenfeld. Beide Stadtgebiere sind von Mauern umgeben und viereckia. Jecheria ist etwas größer als die Tell-Halaf-Stadt. Es bedeckt mehr als ein Quadratkilometer. Beide Städte waren einst für das alte Oberntesopotamien sehr bedeutend. Außerdem besaßen sie außerhalb ihrer Mauern ausgedehnte Vorstädte. Besonders bei dem Tell Halaf ist eine Reibe kleinerer und größerer Erhebungen vorhanden, die auf alte Siedlungen mit größeren, längst zusammens gestürzten Lehmziegeibauten schließen lassen.

Der Tell Halaf birgt die älteste Niederlassung des Chabur-Quells gebietes. Zunächst wurden auf ihm in der Kampagne 1911—13 die

oberen Schichten planmäßig untersucht. Unmittelbar unter den Palässten und Tempeln, die in das 12. Jahrhundert v. Ehr. gehören, und auch an andern Stellen haben wir hier im Burgs und Stadtgebiet überall da, wo wir dis auf den lebenden Felsen hinunterdrangen, in den tieferen Schichten große Mengen von Bumtkeramik gefunden: gebrannte, mit Glanzmalerei verzierte Tongefäße oder Bruchstücke das von, stets zusammen mit Feuersteins und Obsibiangeräten. Außerdem war die untere Buntkeramikschicht mit grober, einfarbiger Töpferware untermischt, die ganz nach unten auch selbständig ohne die bemalten Scherben auftritt. Die tiefsten Schichten des Tell Halaf sind also neolithisch und gehören dem vorgeschichtlichen Altertum an.

Eine ganz ähnliche Buntkeramik ist auch in den tiefsten Schichten anderer Ausgrabungspläße in Sprien und Kleinasien gefunden worden; ferner in Tepe Gaura, Tell Billah und Ruzi in der Nähe von Chorsabad und Kerkuk; in Nimrud, Assur und Samarra, sowie in Untermesopotamien (vgl. unten Seite 44), vor allem aber in Elam: seiner Hauptstadt Susa und Tell Mussian; hier ist sie bis um 3000 v. Chr. fest zu datieren. Ich selbst habe die Buntkeramik in Obermesopotamien auf meinen Forschungsreisen an einer ganzen Keihe von Tells feststellen können. Aber nirgendwo kommt sie in derartigen Mengen vor wie auf dem Tell Halaf.

Schr verwandt mit unserer ist die Buntkeramik, welche E. Herzseld kürzlich in Westpersien und früher Hubert Schmidt in Anau in Turkestan angetroffen haben. Eine ähnliche Tonware findet sich in Westschina und Nordwestindien, aber auch in Europa, so in den Balkanländern.

Beitet stellten wir in den unteren Schichten des Tell Halaf hin und wieder kleine Mengen von Kupfer oder Bronze fest, Basaltsteinbruchstücke ohne Stulpturen und Reste von zerbrochenen Basaltschalen, bezeichnenderweise jedoch niemals ganze Stücke, ferner weibliche Terrakottastatuetten. Sie sind bemalt und ähneln sehr denen, die in Südmesopotamien gleichfalls zusammen mit Buntkeramik unter den geschichtlich sumerischen Schichten gefunden worden sind. Die vorderassiatische Buntkeramik wird mit Recht einstweilen noch als prähistorisch bezeichnet.

An Bauresten haben wir in der Buntkeramikschicht des Tell Halaf während der letzten Kampagne 1929 im Norden des Tempelpalastes

Teile sehr starker Lehmmauern bloßgelegt, die zu ganz alten Palast= anlagen gehörten.

Leiber kennen wir bis jest den Namen der Buntkeramikftadt des Tell Halaf noch nicht. Ebensowenig wissen wir, wie lange diese Siedlung bestanden hat. Ich vermute, daß sie erst um 2000 v. Ehr. untergegangen ist. Jedenfalls scheint sich die bemalte Keramik auf dem Tell Halaf bis in eine viel spätere Zeit erhalten zu haben als z. B. in Susa und in den Städten Südmesopotamiens, wie Ur und Kisch, in denen sie schon um 3000 v. Ehr. durch die ganz anders gearbeitete sumerische Keramik abgelöft worden ist.

Auf dem Tell Halaf befinden sich unmittelbar über dieser ältesten Schicht die Paläste, die ich 1911—13 freigelegt habe und deren Entstehung etwa 1000 Jahre nach dem Ende der Buntkeramikzeit anzustehen sein dürfte. Die Steinbilder am Tempelpalast tragen zum Teil die Keilschriftlegende eines gewissen Kapara, Sohnes des Hadianu; beide Namen sind aramäisch. Leider haben wir auch den Namen der Kaparastadt nicht feststellen können. Auf zwei Inschriften sind einige wenige Buchstaden erhalten, die zu dem Namen des Landes Kaparas gehören müssen, doch ist dieser nicht mehr zu entziffern; Professor Meißner (vgl. Anhang IV) nimmt aus sprachlichen Gründen und aus der Korm der Keilschriftzeichen an, daß diese Inschriften in das 12. Jahrhundert v. Chr. gehören. Hierzu stimmen auch die Kleinfunde aus der Kaparaschicht und die aramäischen Namen. Denn erst vom 12. Jahrhundert an sind die Aramäer in Mesopotamien mit Sicherheit nachzuweisen.

Durch die Fundumstände und aus archäologisch-stilkritischen Grünben erscheint es ausgeschlossen, daß die Steinbilder von Kapara gefertigt worden sind und dem Ende des 2. Jahrtausends entstammen. Sie sind vielmehr, wie später zu erörtern sein wird, von Kapara wieder verwendet worden und gehören in das 3. Jahrtausend. Wie das häufig im Altertum geschehen ist, hat Kapara seinen Namen einfach auf die alten Skulpturen gesetzt. Die Inschriften sind übrigens lediglich Bauinschriften, in denen Kapara durchaus nicht etwa die Steinbilder als sein Werk bezeichnet.

Auf die Frage, von wo die Steinbilder herbeigeholt worden sein konnten, sind nur zwei Antworten möglich: entweder vom Tell Halaf

selbst und dann aus der dacuntergelegenen Bumtkenanntichicht oder von einem benachbarren Hügen. Aber keine Ruinenstatte in weiter Umsgebung des Chabur-Deellgeoister ist nur einigermaßen bedeutend genug, um die Bermutung zu rechtsertigen, daß sie Paläste mit so großen und so zahlreichen Steinbildern enthalten babe. Der noch im Chabur-Duellgeoiet selbst liegende Kuinenbügel Jecheria könnte hierfür nicht in Berracht kommen, da die Batte der alten Jecheriastadt Wascuschus der Mitte des 2. Jehrtousends angehört (val. unten Seite 57 kg.) und da aus dem Itil unseere Telehallasskraten und Medeis bervorgeat, die aus einer viel literen Zeit sammen mössen.

Im Rabre 1929 habe ich durch Gradungen an mehreren Stellen der Umgebung bes Tempervalaftes festgestellt, daß die Buntkeramitschiebt vollkommen burchwitzlit worden war. Direnbar war ber im Laufe der Zeit weilig Gewordene Barabagel von Kopara oder feinent Bater eligeebnet worden. Gerade an der Stelle bes Tempelvaiciftes wurden von den gegnnäfichen Aussten geoße Tereaffen beidaffen, auf benen sie dann die neuen Bauten errichteten. Bu diesem 3weck mußte bas Erdeeich der unteren Schichten an einzelnen Stellen weggerdumt und an andern erhabt werden. Dadurch sind die bier befindlichen Scherben, Feuerstein= und Obiidiangerate durcheinandergeworfen worben. Wir fanden g. B. einzelne Leite eines geoßen, falln bemalten Topfes wele Meter weit voneinander verftreut. Bei Siefer Beranlassung sind bann offenbar unsere Steinlicher zutage gekommen und ausgegraben werden, wenn sie nicht damals rielleicht noch teinreise aus der Erde beworragten. Mit den Stembildern wurden auch alle andern noch brauchbaren Gegenstände aus der Buntkerannkschicht herausgezogen, so die noch benusbaren Basaitschalen und Kupfergeräte. jo daß wie in ber auen Sancht nur wertlofe kleinere Bruchfrucke bavon porfinden fonnten

Augenscheinsich wurden niebt nur die unversehrten Statien und Reliefs aus den alten Stadtresten entnemmen, sondern auch alse ihr einigermaßen ansehnlichen Bruchstücke. Was von diesen Ekulpturen wieder ausammensenbar wae, wurde mit den unversehrten Steinvildern an dem neuen Palast angebracht. Die übrigen gloßeren Bruchstücke mögen zu Mühlsteinen, Mörsern, Schalen, Kampstugeln umgearbeitet worden sein, indem man die stutytierten Oberflichen abklopfte. Bon

diesen habe ich viel Reste im Kaparaschutt gefunden. Der verschwundene Buntkeramikpalast muß weit mehr Steinbilder enthalten haben als der spätere des Kapara, der von uns bloßgelegt worden ist. In ders selben Art wie auf dem Tell Halaf haben sich auch an andern Orten des alten Vorderen Orients Steinbilder gefunden, die später wieder verwendet worden sind.

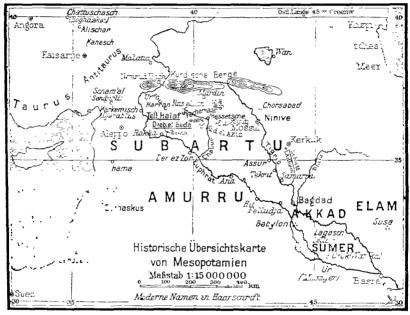
Alle Aundstatuen auf dem Tell Halaf und der größte Teil der Meliefs am Kaparapalast waren aus Basalt. Dieser war in der alten Zeit von dem nahen Khise-Buikan geholt worden, auf dem ich die alten Steinbrüche nech setsstellen konnte.

Über den Kapacabauten lag eine Schicht aus der füngeren asiprissehen Zeit. Zu ihr gebören eine Reihe großerer Gebäude auf der Burg und ein großer Tempel im Stadtgebiet, ferner eine ganze Anzahl von assprischen Sarkophagen, die im Innern von Häusern dieser Zeit in die Kaparaschicht hinabgelassen waren. In dieser jüngeren Schicht fanden wir eine Anzahl Tomasehn mit Keilschrift und aramäischer Schrift. In einer Reihe der Terte war der Name Guzana enthalten. Hieraus läßt sich enzuchmen, daß diese TellsHalasstadt die Residenz der assprischen Propinz Guzana war.

Über der Guzanaschicht fanden wir dann noch Reste von Siedlungen der griechisch-römischen und darüber solche der frühen arabischen Zeit.

In Fecheric haben wir bis jest noch keine planmäßigen Ausgrabungen vorgenommen. Scherben von Buntkeramik, die auf dem Tell Halaf massenbaft auf der Erdoberfläche lagen, habe ich hier weder auf dem Burghügel wech un Stadtgebiet feststellen können, noch haben sie vereinzelte Raubgrabungen der letzten Jahre zutage gefordert. Infolgedessen können wir die Techeriastadt nicht der Buntkeramikzeit des 4. oder 3. Jahrtausends zuschreiben, sie ist vielmehr sicher die Hauptstadt des Gebiets nach dem Untergang der Buntkeramikstadt des Tell Halaf im 2. Jahrtausend v. Ehr. gewesen. Der von Mauern umsschlossene Teil lag im Süden der nördlichen Hauptquelle des Chabur. Ich vermute, daß in der römischen Zeit hier das Militärlager von Resaina gestanden hat, während sich die große arabische Stadt Ras el Ain mehr im Norden der Hauptquelle entwickelte. Das beutige Ras el Ain steht auf der altarabischen Ruinonstätte.

Archäologisch wie historisch ist für das Chabur-Quellgebiet die allerätteste Zeit die wichtigste. Aus ihr stammt die Buntkeramikstadt des Tell Halaf, aus ihr frammen die Steinbilder. Leider baben wir aus ihr keinerlei Inschriften auf dem Tell Halaf selbst feststellen können. Schensowenig sind an anderen Fundstätten Obermesopotamiens Schriftbenkmäler zutage gekommen, die auf das Chabur-Quellgebiet oder das übrige Obermesopotamien Bezug haben. Wir sind für diese älteste Zeit nur auf Nachrichten in Urkunden aus andern Gebieten angewiesen,



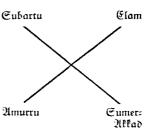
und sie liefert uns lediglich das untere Mesopotamien, leider aber nur sehr spärlich.

Unser Wissen um Geschichte und Kultur der allerältesten Zeit des oberen Zweistromlandes war daher mehr als dürftig — wir tappten fast vollkommen im dunkeln. In glücklicher Weise bietet für die Erskenntnis jener alten Zeit der archäologische Befund meiner disherigen Ausgrabungen neue wertvolle Aufschlüsse. Sie decken sich mit dem wenigen, was wir aus den südmesopotamischen literarischen Quellen wissen.

In aftrologischen Wahrsageterten, die zum größten Teil aus der Tontafelbibliothek des Uffprerkönigs Uffurbanipal (668—626 v. Chr.)

stammen, jedoch auf sehr alte babylonische Originale zurückgehen, wird die Welt in vier Länder eingeteilt: 1) Akkad (Sumer) im Süden, 2) Elam im Osten, 3) Amurru im Westen, 4) Subartu im Norden. Hierbei ist zu beachten, daß die Grundrichtung für die geographische Orientierung der Babylonier nicht nordsüdlich, sondern nordwest-südsöstlich geht, so daß Akkad (Sumer) im Südosten, Elam im Nordsosten, Amurru im Südwesten, Subartu im Nordwesten anzusesten ist.

Dieses Weltbild gibt tatsächlich die geographischen Beziehungen zwischen den genannten Ländern richtig wieder. Akkad ist in der Keilschriftliteratur gewöhnlich mit Sumer zu dem Begriff "Sumer und Akkad" verbunden. Er entspricht "Babylonien" und umfaßte Untermesopotamien*, d. i. den alten türkischen Frak (nicht den heutigen sehr viel



größeren, unter dem König Faisal stehenden Staat Irak). Ostlich bzw. nordöstlich davon lag Clam in den persischen Randbezirken; daran schloß sich westlich und nordwestlich Subartu an, während Umurru im Süden und Südwesten lag. Das Chabur-Quellgebiet gehört nach dieser Einzteilung fraglos zu Subartu.

Ehe wir jedoch näher auf Subartu eingehen, muffen wir uns den drei andern Ländern, und zwar insbesondere Sumer-Affad, also Sudmesopotamien, zuwenden.

Der Kändername "Akkad" ist erst entstanden, nachdem ein semitischer Herrscher, der große Sargon, im zweiten Biertel des 3. Jahrtausends das früher den Sumerern gehörige Untermesopotamien er-

^{*} Als Südmesopotamien oder Untermesopotamien bezeichne ich das Zweistrom: land südlich der Linie etwa zwischen der Einmundung des Schatt el Adhem ober: halb Bagdads in den Tigris nach Felludja am Euphrat; dieses Gebiet ist Alluvial-land. Das ganze übrige Zweistromland ist das obere Mesopotamien. Dieses fann noch in Mittel: und Obermesopotamien geteilt werden. Das eigentliche Obermesopotamien ist das Gebiet nördlich einer Linie von Mossul-Ninive am Tigris nach der Mündung des Chabur in den Euphrat, während Mittel-Mesopotamien südlich davon liegt. Südmesopotamien entspricht Babylonien, Sumer-Atsad, das gesante obere Mesopotamien gehörte einst zum Lande Subartu.

obert und die Stadt Akkad zur Hauptstadt gemacht batte. Seither nannten sich die Bewohner Babntoniens semitischer Herkunft, die sieher erst später als die Sumerer in das land eingedrungen waren, Ukkader. Bor den Sumerern und Akkadein bat es aber dort noch eine aitere Urbevölkerung gegeben.

In Ur, der Heimat Abrahams, ist Woollen bei den erfoigeeichen Ausgrabungen der gemeinsamen Erpedition des Britischen Museums und des Museums der Universität von Pennsplvanien unter den sumerischen Schichten mit den bekannten herrlichen Gogunständen aus Gold und Elsenbein auf ältere Schichten gestegen, die von den sumerischen durch eine angeschwemmte Lehmbank getrennt waren: eine gewaltige Aberschwemmung, die Woollen mit der "Sintslut" in Jusammenhang bringt, muß sich einst über das Land ergossen haben. In diesen untersten Schichten fanden sich durchaus unsumerische Sachen, vor allem sene Buntkeramik, die ganz der vom Tell Halaf und von Susa entspricht. Dassetde gult für Kisch, Warka u. a. südmesopotennische Aussgrafungspläße.

Wer waren nun die Bewohner Untermesopotamiens in Dieser Buntkeramikzeit? Die Sumerer oder die semitischen Akkader konnen es ichon wegen der gang andern Stilrichtung ihrer kunfigewerblichen Erzengnisse nicht gewesen sein. Die Gleichartigkeit der Funde, insbesondere ber Zöpfermare der alteffen Schichten, läßt vielmehr barauf schließen, baß sedenfalls in einem großen Teil des vorderen Usiens eine einheit= liche Urbevölkerung seghaft gewesen ift. Run zeigen die Darstellungen auf den alten Bildwerken, Steinbildern und Siegelgnlindern Beff= perfiens (Glam), Mejopotamiens, Enriens und Kleinafiens zur Zeit ber Buntkeramik einen eigenen Raffentop, zu dem auch die große, bicke Nase gehört, wie sie uns auf dem Diebelet el Beda und dem Tell Halaf in besonders frasser Beise entgegentritt. Dieser Rassentyp wird als "vorderafiatisch" bezeichnet und scheint mit dem Inp der dinarischen Rasse eng verwandt zu sein, von der noch jest, besonders in Direuropa, in Albamen, Dalmatien und auch in den Dfralpenländern. Reste nachzuweisen sind. Der vorderasiatische Rassentup hat sich auch beute noch bei ten driftlichgebliebenen Bergvölkern gewisser Teile Kleinasiens, so den Armeniern, den Neftorianern von Mardin ufw., ferner Enriens, fo den Libanejen, erbaiten, wahrend durch ben Iflam

bei den dortigen Muhammedanern immer weitere Rassenvermischungen stattgefunden haben. Die Juden sind ein Mischvolk der alten subarässichen Rasse und der semitischen Einwanderungen, zu denen auch die Abrahams gehört hat. Der eigentliche semitische Typ, wie z. B. der der beutigen arabischen Beduinen, ist ein ganz anderer als der alte vorderassichessubaräsische.

Die Herkunft der Sumerer ist unbekannt, vermutlich sind sie ein aflatisches Bolk. Ihre Sprache läßt sich vorläufig noch in keine der bekannten Gruppen einreihen. Die ältesten Siedlungen der Sumerer liegen im äußersten Sudosen Mesopotomiens.

Als Heimat der sehon vor 3000 v. Chr. neben den Sumerern in Babylonien sigenden Semiten, die sich, wie oben erwähnt, später Affaber nannten, nimmt man mit mehr ober weniger Recht Arabien an.

Politisch zerfiel Südmesopetamien in den äctesten Zeiten in eine Reihe von Stadtfürstentümern mit eigenen Donastien, von denen gewöhnlich eine die Oberherrschaft über das Gesamtland innehatte. Über diese Donastien sind wir durch die soge annten Königslisten untersrichtet, die sich in alten Tontaselarchiven verschiedener Orte gesunden haben. Sie geben aber vielfach Onnastien von verschiedenen Stadten als nacheinander berrschend an, wahrend sie in Wirklichseit teilweise gleichzeitig regiert baben müssen. Im übrigen werden nur die Onnassien aufgesübert, die die Oberherrschaft über ganz Südbabulonien beanspruchen konnten; daber sehlen z. B. die beiden kunstliebenden Onnassien von lagasch (dem heutigen Teilob), deren zweite durch ihren Fürssten Gudea (Ende des 24. Jahrbunderts v. Chr.) berühmt geworden ist.

Die Listen beginnen mit den Königen "vor der Flut", die natürlich der Sage angehören. Es sind zehn Könige, deren Regierungszeit auf 456000 Jahre angesetzt wird. In der ältesten Zeit nach der Flut sind die Dynastien rein sumerisch. Erst in der 12. Dynastie nach der Sintsstut, der von Ukschaf (2943—2851 v. Chr.), sinder sied ein Herrscher mit einem semuischen Namen. Die erste, sieder semitische Dynastie ist die 15. nach der Flut, die von Uksad (2751—2568 v. Chr.). Wie erwähnt, hat sie der große Sargon begründet. Zu ihr gehörte auch der vielzgenannte Naram-Sin. Dann folgen wieder vornehmlich sumerische Dynastien, dis in der 22., der von Umurru oder von Babulon (2169 die 1870 v. Chr.), abermals Semiten die Herrschaft gewannen, und zwar

nicht nur über Babnionien, sondern auch über den ganzen Borderen Orient. Diese Semiten sind aber nicht mehr die sogenannten Akkader, zu benen die ältere semitische Schicht in Südmesopotamien gehört, sondern die Amurriter, Neuankömmlinge, die auch als Oskkananäer bezeichnet werden. Der bedeutendste Herrscher dieser Onnastie ist Hammurabi. Sie wurde durch den Einfall der Hettiter gestürzt, die von Nordwesten her das Land unterwarfen, sich aber unmittelbar darauf wieder zurückziehen mußten. Im 17. Jahrhundert begann eine viele Jahrhunderte andauernde Fremdherrschaft in Südmesopotamien, die der Kassiten (1642—1176 v. Chr.), die von Norden her eindrangen. Nach ihnen hebt die jüngere babylonische Zeit an, die im Jahre 539 v. Chr. unter Nabonid dem Chaldäer mit der Eroberung Babysloniens durch Chrus endet.

Was die Sumerer in Südmesopotamien an Kultur und Kunst von der Urbevölkerung übernommen haben, ist noch nicht genügend sestzustellen. Sie sind jedenfalls die Erfinder der Keilschrift, die sich aus einer älteren Bildzeichenschrift entwickelt hat. Sie wurde nicht nur von den Semiten Babyloniens angenommen, sondern verbreitete sich allmählich im gesamten Vorderen Orient. Dagegen wurde die sumerische Sprache durch die der eingewanderten Semiten, das Aksalische, verdrängt. Bereits um 2000 v. Ehr. erlischt das Sumerische als lebendige Sprache. Von dieser Zeit an hat es sich im wesentlichen wie das Latein in der katholischen Kirche nur noch als Kultsprache erhalten. Alls solche wurde es noch lange nach dem Untergang des babylonischen Reiches bis in das crite vorchristliche Jahrhundert gepflegt.

Wir wissen nicht, was die Semiten ihrerseits außer ihrer Sprache an Kulturgut mitgebracht haben. Viel wird es nicht gewesen sein. Bevor sie nach Südmesopotamien gelangten, waren sie sicherlich Nomaden. Sie haben in Babylonien die sumerische Kultur angenommen und weiterentwickelt, indem sie vielleicht aus ihrer Urwüchsigkeit heraus dieses oder jenes hinzufügten. So haben sie auch den sumerischen Kult mit allen seinen Göttern und Vorstellungen übernommen, ohne viel Eigenes beizusteuern.

Das zweite Land, das in der Geographie des 3. Jahrtausends genannt wird, ift Elam. Es lag für die Sumerer und Affader im Often bzw. Nordosten und entspricht etwa den Landschaften Luristan, Ara-

bistan und Färs in Südwestpersien. Der aktadische Name Elamtu, wie der sumerische Enima, bedeutet "Hochland". Die Hauptstadt des Landes war Susa (Schuschan), wo die erwähnte Buntkeramik in großen Mengen gefunden wurde, was auf eine ähnliche Urbevölkerung wie die schließen läßt, die vor der Einwanderung der Sumerer in Südmesopotamien saß. Elam gehörte zeitweise, so unter Sargon und Naram-Sin, zum Neiche von Aktad. Andererseits sind die Elamiter oft in Babylonien eingefallen und haben es zeitweise besetztgehalten. Zur Kassitenzeit (im 2. Jahrtausend) gelang es sogar einem elamitischen Eroberer, die berühmte Gesetzsstele Hammurabis von Babylon nach Susa zu schaffen, wo sie im Jahre 1901 durch die französische Expedition unter de Morgan wiedergefunden wurde. Im 1. Jahrtausend v. Ehr. wurde Elam von den Assyrer erobert: 640 v. Ehr. plünderte Assurbanspal die Hauptstadt Susa. Später wurde es wie Südmesopotamien dem Perserreiche untertan.

Amurru, das Westland, war der damaligen Zeit besonders durch das Gebiet zwischen Palnmra und Anashit, also die Sprische Büste, bekannt. Es ist altes semitisches Gebiet. Bon hier aus sind vielleicht die Akkader und sicher die Amurriter (Ostkanaanäer) nach Südmesopotamien gekommen.

Bu den Amurru-Stämmen gehörten wohl auch die Nomadenvölker der Sutu und der Achlamu; sie sind Borläufer der späteren Aramäer und anderer Beduinenvölker, die aus der "Bölkerwiege Arabiens" nach dem mesopotamischen Kulturland im Norden vorstießen.

Das vierte Gebiet, Subartu, ist der Nordwesten der damals bekannten Welt. Ein Keilschrifttert, der in Ussur gefunden worden ist, gibt eine Beschreibung des Neiches Sargons des Großen. Hiernach ging das Land Subartu von dem Gebiet Anzan in Clam, dem heutigen Südwestpersien, bis zum Zederngebirge, dem Amanus oder Antitaurus. Elam und Subartu grenzten unmittelbar aneinander: dies ergibt sich aus einer Inschrift Naram-Sins, die von seinen Eroberungen spricht.

Für die Akkader war Subartu das ganze riesige Gebiet im Besten des südlichen Bestpersiens, Mittel- und Obermesopotamien sowie Sprien umfassend. Zu ihm gehört aber auch im Norden der große Gebirgsbogen von der Gegend von Kirmanschah über Kurdistan und Armenien in Kleinasien bis zum Mittelmeer, und im Süden Palästina.

Bieles spricht bafür, daß Die Urbevölkerung von Subartu einbeitlich gewesen ift, nämlich die obenerwähnte vorderafiatische Raffe, während sich in geschichtlicher Zeit infolge fremder Einwanderungen bier Staaten mit verschiedenartiger Beoblkerung entwickelt haben. A. Ungnad hat zuerft (Kulturfragen I, 1923) Die Bezeichnung "Subarger" für bie alte Bevölkerung von Subartu eingeführt, desgleichen die Bezeichnungen "fubgräfiche Sprache", "fubgräfiche Kultur". Der uns von den Akkadern überlieferte geographische Begriff Subartu beckt fich auch ungefahr mit bem jubaruischen Sprachgebiet. Im Westen dieses Gebieres murde im 2. Jahrrausend die Bezeichnung Hurriter für die subaräische Bevölkerung und Hurririsch für die subaräische Sprache üblich. Hieraus ift mit einer gewissen Berechtigung die Bezeichnung "Hurrizer" (englisch "Hurrians") fratt "Subarder" angenommen worden. Nachweislich subardisch gesprochen wurde in der Gegend des beutigen Samarra, Altun Köprü, Kerkuk, Erbii und Minive, also in dem späteren Affprien. Quen die alteffen biftorischen Stadtfürffen von Uffur, Ule via und Aikla tragen fubaralice Mamen. Ebwohl um 3000 die Sumerer in Uffin zur Borberrschaft gelangten, wo sie eine samerische Kolonie beorumveten, werden zur Zeit Uschpias und Kikias die einheimischen subaraischen Bolksteile bier wieder starker geworden sein. Aber auch außerhalb des gum alten Gubartu gablenden Gebiets gibt es manche Seuren von Subgegern. Go finden wir im 3. Jahrtausche in verschiede en Orten in Sudmesopotamien eine größere Babi Loute mit subgruffchen Namen aufässig. Es ift noch nicht feft= zustellen, ob sie sich in Untermesopotamien zu Handels- oder zu andern Zwecken aufhielten. Bielleicht waren sie, wie auch bereits von anderer Seite vermutet wurde, Refte ber alten, ur vordergsiauschen Raffe gebörigen Unbeseiterung von Untermesopotamien.

Auch in Südsweim und Palastina sind, freilich erst im 2. Jahr= tausend, subaraische Namen nachweisbac.

Subardische Sprachdenkmäier sind nur in geeinger Ungabi auf uns gekommen. Das wiedeigsie ist ein Beief von Luscheauta, dem König der Mitanni seine 1420—1380 v. Chr., vgl. unten Seite 58), an den ägwprischen König Ur enophis III. In Boghazköi, der Hauptstadt des Gettiterreiches, fand sich ein subaräisches Bruchfrück des Gilgamesche Epos. Unter den Boghazköis Terren gibt es mehrere Mituale, in denen

ganze Abschnitte subaräisch verfaßt sind. Wenn sich in Boghazköi diese Sprache im Kult noch im 2. Jahrtausend erhalten hat, so ist das wohl ein Hinweis darauf, daß sie in dieser Gegend ehemals allgemein gesprochen worden ist. Daß auch in Sprien noch in der Amarna-Zeit (um 1400 r. Chr.) subaräisch gesprochen wurde, zeigen die zahlreichen Glossen eines aus dem mittleren Sprien stammenden Briefes an den Pharao.

Das subaräische Sprachgebiet hat sich also vom Osttigrislande und Assirien bis nach Kleinasien und Sprien hin erstreckt. Sicher ist auch im Chabur-Quellgebiet im 3. Jahrtausend v. Chr. und später subaräisch gesprochen worden.

Aber die politischen Verhältnisse Subartus im 3. Jahrtausend besissen wir keine Machrichten aus dem Land selber. Vermutlich zerfiel es in eine Reihe von kleineren Staaten. So wird in einem Siegesbericht des Königs Naram-Sin von Akkad (2671—2634 v. Chr.), der in einer späteren hettitischen Fassung erhalten ist, eine ganze Reihe mesopotamischer und kleinasiatischer, also zu Subartu gehörender Fürssen genannt, und unter diesen die Könige von Chatti, Kanesch, Arman und vom Zederngebirge. Leider sind wir über die meisten dieser Fürstentümer noch im unklaren, so daß wir den Namen des Chaburv Quellgebietes aus diesem Siegesbericht Naram-Sins nicht heraussfinden können.

Ich halte es für wahrscheinlich, daß in dieser alten Zeit die Buntsteramikstadt des Tell Halaf die Residenz jedenfalls eines großen Teiles von Subartu gewesen ist. Dafür spricht nicht nur die Bedeutung des Chabur-Quellgebietes hinsichtlich seiner geographischen Lage und seiner Fruchtbarkeit, sondern vor allem die Menge der kunstgewerblichen Erzgeugnisse, die dort gefunden worden sind.

Zwischen Subartu und Untermesopotamien bestanden zweisellos von jeher lebhaste Beziehungen. Keine natürlichen Hindernisse beeinträchtigten den Verkehr zwischen den benachbarten Ländern. Karawanen zogen hin und her; und neben dem friedlichen Warenaustausch, der damals sicher genau wie heute stattfand, werden auch Kriegszüge, vor allem aus dem reicheren, zeitweise jedenfalls politisch einheitlicheren und deshalb wohl stärkeren Untermesopotamien nach Subartu bis weit in das Innere des Landes unternommen worden sein.

Diese Beziehungen spiegeln sich schon in den uralten Sagen wieder, denen allerdings nicht ohne weiteres das Gewicht historischer Beweissftucke zuzuschreiben ist, die jedoch sicher einen geschichtlichen Untergrund baben.

In erfter Linie ist dies die Gilgameschsage, jenes herrliche Epos, das die Beldentaten, Abenteuer und Fahrten des Gilgamesch beschreibt und in bem auch die Sintflutsage enthalten ift. Die Handlung spielt zum Teil in Subartu, ohne daß jedoch biefer Name felbst genannt wird. Gilga= mesch ist zu zwei Dritteln Gott, zu einem Drittel Mensch. Geine Stadt ist Uruk, das heutige Warka in Untermesopotamien. Nach den alten babn= lonischen Königslisten ist er der fünfte König der ersten sumerischen Dynastie von Uruk, der zweiten Dynastie nach der Sintflut. Auf einem seiner Züge gelangte ber Beld mit seinem Kampfgenossen Engidu nach dem Zedernwald (Antitaurus), "der sich 10000 Meilen weit erftreckt", und besiegt dort den Unhold Humbaba. Dieser Kampf hat natürlich im subaräischen Kulturgebiet besondere Anteilnahme gefunden. In der hurritischen (subaräischen) Kassung heißt das Gilgamesch-Epos Huwawa-Epos. Auf einem der Tell-Halaf-Orthostaten ist die Knebelung und Tötung des Huwawa durch Gilgamesch und Engidu dargestellt. Der Zedernwald gehörte jum Bezirk von Subartu, aber humama mag ebenso für die Subaräer ein verabscheuungswürdiger Unhold gewesen sein wie für Gilgamesch, den König von Uruk, vielleicht aber auch ein wer weiß woher in grauer Vorzeit eingedrungener Fremdling. Augenscheinlich hatten die Subaräer Beranlassung, den Untergang und Tod Humamas in derfelben Art zu besingen, wie dies im sumerischen Gilga= mesch-Epos geschehen ift. Jedenfalls wird nicht nur auf dem Tell Halaf, sondern auch in andern subaräischen Darstellungen Huwawa als Scheusal gekennzeichnet und sein Tod gefeiert.

Ein zweites Mal zieht Gilgamesch nach bem Tod seines Freundes Engidu durch Subartu nach der Küfte des Mittelländischen Meeres, um sich von der Göttin Siduri den Weg zu Utnapischti, dem babylonischen Noah, weisen zu lassen, von dem er das Lebenskraut zu erlangen hofft.

Ausbrücklich genannt wird das Land Subartu in einem mythoslogischen Tert, der sich mit dem sumerischen König Lugalsannismundu von Adab (heute Bismana) beschäftigt (um 3100 v. Chr.), aber erst lange nach ihm abgefaßt ist.

Die ersten wirklich greifbaren Nachrichten über die Beziehungen zwischen Subartu und Untermesopotamien stammen erst aus der Zeit der ersten semitischen Dynastie von Akkad. Ihr Begründer, der große Sargon (2751—2696), berichtet in einer Inschrift, daß ihm der Gott Dagan das "obere Land" gegeben habe: Mari, Jarmuti und Ibla bis zum Zedernwald und dem Silbergebirge (Taurus). Das Land Mari liegt am Euphrat, unterhalb der Chaburmündung, etwa in der Gegend des heutigen Hit. Aus Mari stammen mehrere lebensgroße Königsstatuen aus dem Ende des 3. Jahrtausends, die als Beutesstücke nach Babylonien gelangt und dort von Koldewey ausgegraben worden sind.

Das in der Sargon = Inschrift genannte Ibla ist wohl in der Gegend des heutigen Mardin, also unweit nördlich des Tell Halaf zu suchen. Jarmuti wird von B. Landsberger Nordsprien gleichzesetzt. Die Besiegung Subartus durch Sargon wird auch in einer späteren Chronif erwähnt, die sich jest im Britischen Museum bestindet. Es heißt dort: "Er fügte ihnen (den Subaräern) eine Niederslage zu, warf ihr weit ausgedehntes Heer zu Boden und brachte ihr Hab und Gut nach (seiner Hauptstadt) Akkad." Eine zweite Eroberung Subartus durch Naram-Sin (2671—2634) ist bereits erwähnt worden.

Besser als über die politischen Verhältnisse sind wir über die wirtsschaftlichen Beziehungen zwischen Südmesopotamien und den Nordsländern unterrichtet. Gudea, König von Lagasch, dem heutigen Telloh (um 2400 v. Chr.), holte Holz aus der Stadt Ursu im Gebirge Ibla und Steine aus Mari. Besonders wichtig für die Kenntnis der weitwerzweigten Handelsverbindungen Vorderassiens im 3. Jahrtausend sind die sogenannten kappadokischen Keilschrifttaseln von Kültepe bei Kaisarie. In dieser Gegend Kleinasiens und südlich davon bestanden damals Handelskolonien der Stadt Ussur. Die bedeutendsten waren offenbar Kanesch, das heutige Kültepe, und Ursu. Die in Kültepe gefundenen Tontasseln gewähren uns einen interessanten Einblick in Handel und Wandel dieser Kolonien und der ganzen damaligen Welt. So waren den Kolonisten in Kanesch von den Landesherren eigene Verwaltung und eigenes Recht eingeräumt worden. Sie unterhielten aber auch enge Beziehungen zu den Eingeborenen.

3

Der Handel war fest organisiert. Es haben sich Tontafeln mit Handelsbriefen gefunden, die ganz modern anmuten. Sie wurden zwischen Kausherren in Assur und ihren Angestellten sowie Bankiers und Händlern gewechselt. Gold und Silber in verschiedener Legierung und Güte wurden von Assur als Zahlungsmittel gegeben, während die Handelsleute aus Kappadokien für ihre Heimatstadt Assur und die südmesopotamischen Großkönige die einheimischen Erzeugnisse, in erster Linie Kupfer, Blei (oder Jinn) und Kupfer-Jinn-Arsen-Legierungen, Stoffe und Sewänder, Häute und Li lieferten.

Die Waren wurden auf Packtieren versandt. Daneben wurden auch Wagen benutzt, wie aus einem Siegelbilde hervorgeht. Die Wege, die der Handelsverkehr zwischen Kleinasien und Assur, beziehungsweise Untermesopotamien genommen hat, sind aus den Inschriften noch nicht genau festzustellen. Der nächste und beste Verbindungsweg von Kanesch nach Mesopotamien führte über die Pässe des Laurus und Untitaurus durch Nordsprien und dann durch die fruchtbare und — nach den Ruinenhügeln zu schließen — stark bewohnte Serudiebene nach Harran. Von hier ging er sicher nach dem Chabur-Quellgebiet, nach der alten Lell-Halassetztadt, folgte dem Chabur bis nach Hesserische und Ussur.

Auch der Tigris wurde zu Schiff als Handelsstraße nach Assurund von hier nach Babylonien benutzt. Waren, die von Kültepe unmittelbar nach Untermesopotamien gehen sollten, konnten in der Tell-Halaf-Stadt umgeladen werden: wir haben dort mit Sicherheit einen Hafen festgestellt. Bon hier aus gingen sie den Chabur und weiter den Euphrat hinab. Auch im arabischen Mittelalter wurde der Chabur-fluß für den Handelsverkehr benutzt.

Ob das ganze riesige Gebiet von Subartu jemals eine politische Einheit gebildet hat, wissen wir nicht. Jedenfalls bat es aber einen eigenen, einheitlichen, subarässchen Kulturkreis gegeben. Das Gesamtland Subartu im Sinne der altbabylonischen geographischen Vorstellung gehörte zu diesem Kulturkreis. Die subarässche Kultur hat sicherlich dieselbe Bedeutung wie die altbabylonische und altägyptische. Durch die Entdeckung des Tell Halaf und der Steinbilder des Djebelet el Beda ist auch für Obermesopotamien der Nachweis des Bestehens

dieser britten, selbständigen und bodenständigen Kultur Vorderasiens, und zwar bis in die allerälteste prähistorische Zeit, erbracht.

Die Beziehungen zwischen Obers und Untermesopotamien baben selbswerständlich Einwirkungen der altbabylonischen, sumerischen auf die subaräische Kultur zur Folge gehabt, wie auch umgekehrt manches subaräische Kulturgut im alten Babylonien ebenso wie in Elam wiederzussinden ist. Von den Ureinwohnern Südmesopotamiens, die nach Gesichtsmerkmalen (Bogelnasengesichter) und ihren Kunsterzeugnissen derzelben vorderasiatischen, subaräischen Rasse angehörten, haben die einwandernden Sumerer, wie bereits hervorgehoben, sicher manches entnommen. In der Folge ist die Beeinflussung der subaräischen Kunst und Kultur durch Südmesopotamien dagegen stärker gewesen als umgekehrt, was wohl in erster Linie auf den größeren Reichtum, den festeren politischen Zusammenhalt, die besseren Bewaffnung und Kriegsführung der alten Sumerer zurückzuführen ist.

Auch haben seit alters her Beziehungen zwischen Agypten und dem Borderen Drient bestanden; doch haben diese Kulturen in der ganz alten Zeit weniger befruchtend aufeinander gewirkt. Erst im 2. Jahrztausend v. Ehr. haben die politischen Berhältnisse und die besseren Berzkehrsverbindungen mit dem nahen Agypten örtlich stärkeren ägyptischen Einfluß in der sprischen Kunst gezeitigt.

Die Einheitlichkeit der auf uns gekommenen Erzeugnisse subarässcher Kunst in den Motiven und in der Darstellungsart ist offensichtlich. Wir finden die gleichen Motive auf den Steinbildern des Tell Halaf und des Djebelet el Beda, in Tell Achmar am Euphrat, in Karkemisch und Sendsirli, in Saktschegözü, in Hama und Katna, in Mar'asch, in zahlereichen Orten Kleinasiens und in Assprien. Die Darstellungen auf den Steinbildern stimmen zum Teil genau mit solchen auf Siegelzplindern und Siegelabdrücken aus Palästina, Sprien, Kültepe (aus dem 3. Jahrtausend), Kerkuk und Assur überein. Nicht umsonst hat G. Contenau diese letzteren gemeinsam behandelt und nebeneinandergestellt. Auch auf dem Tell Halaf gibt es ähnliche Inlinder. Wir finden im ganzen subaräischen Kulturkreis dieselbe Art der Darstellung für Götter, Götterspmbole und Dämonen; die gleiche Vorliebe für Mischwesen; Jagdszenen, Wagen und Reiterbilder; Sphinze, bei denen zum Teil noch der Löwenkopf neben dem Frauenkopf vorkommt; denselben

Rassentyp und dieselbe Behandlung der Haars und Barttracht. In zahlreichen Fällen stehen Gottheiten auf Tieren, und zwar immer auf denselben, dem Gott zugehörigen Tiergestalten. Seit den urältesten Zeiten bis in das 1. Jahrtausend v. Ehr. sind die Motive der subarässchen Kunst in merkwürdiger Übereinstimmung geblieben. Der beste Beweis hierfür sind die Steinbilder des Diebelet el Beda, die in das 4. Jahrtausend zurückreichen. Eins zeigt einen Gott genau ebenso auf zwei Menschen stehend wie das Felsrelief von Jazylykaja bei Boghazköi, das kurz vor der Mitte des 2. Jahrtausends anzusehen ist. Bei einem andern steht ein Gott auf einem Stier.

Auch Wirtschaftssteine und Schmuckgegenstände sowie die architektonischen Merkmale kehren in der ganzen subaräischen Kulturwelt als gemeinsames Gut wieder. Am auffälligsten ist die Verwandtschaft der ganz alten Buntkeramik in den verschiedenen Fundstätten des alten Subaräerlandes. Einzelne Motive der Topfmalerei kehren auch auf den Skulpturen wieder, so insbesondere auf denen des Tell Halaf.

So hat eine einheitliche subarässche Kultur mit ihrer besonderen Kunstrichtung in dem Gebiet bestanden, das sich aus den babylonischen Inschriften für das Subartuland ergibt. Diese war hier längst als ein einheitliches Ganzes fest eingewurzelt und abgeschlossen, als im Anfang des 2. Jahrtausends indogermanische Stämme, die sich selbst Nasier nannten, von Nordwesten her nach Vorderassen eindrangen und sich schließlich auf der kleinasiatischen Hochebene im Lande Chatti als Herren niederließen. Es gelang ihnen nach und nach, ihre Herrschaft über einen großen Teil des westlichen Subaräerlandes auszudehnen.

Bon dem unterworfenen Kernlande Chatti entnahmen sie für den von ihnen begründeten Staat die Bezeichnung Chattiland, und ihre Herrscher nannten sich nunmehr "Könige vom Chattilande". Dem Namen "Hettiter" begegnen wir in der Bibel für die in Palästina ansässige Bevölkerung, die Abraham vorfand. Diese Bezeichnung hat schließlich für alle Bewohner des Chattireiches Geltung gewonnen, gleichviel welcher Rasse und Sprache sie waren, alle Einwohner Nordpalästinas und Spriens, die überwiegend Subaräer waren, wurden als "Hettiter" bezeichnet.

Bis vor kurzem war man allgemein gewohnt, die Kunft, die uns in ben Steinbildern ber Ausgrabungen von Sendjirli, Djerablus-Karkemisch,

Saktschegozu, Ajuk usw. entgegentritt, alles Orte, die wenigstens zeitweise zum Machtbereich der Hettiterkönige gehörten, "hettitisch" zu nennen.

So ist die Vorstellung entstanden, als stamme die in Palästina, Syrien und Südkleinasien bodenständige uralte Kunst und Kultur von den nasischen, indogermanischen, sogenannten Hettitern, obwohl diese erst im 2. Jahrtausend das Chattireich eroberten. Diese irrige Annahme hat viel dazu beigetragen, daß man die Werke der subarässchen Kunst für viel jünger ansah, als sie es in Wirklichkeit sind.

Noch schwieriger ist die Frage der sogenannten bettitischen Bilderschrift. Wann sie entstand, ift unbekannt. Ihre Erfindung wird, wie ich überzeugt bin, irrtumlich, erst in die Zeit etwa des 12. Jahrhunderts gelegt und den hettitern zugeschrieben. Einzelne Steinbilder, auf benen sie vorkommt, muten außerordentlich archaisch an, wie 3. B. das Jagdbild aus Malatia oder der Teschup von Babnlon. Sie gehören sicher in das 3. Jahrtausend. Ich bin mit andern der Ansicht, daß es unwahrscheinlich ist, die Erfindung einer so verwickelten, bis heute noch nicht entzifferten Schrift den indogermanischen Bettitern zuzuschreiben, benen die soviel leichtere und gang allgemein im Vorderen Orient längst gebräuchliche Reilschrift bekannt war. Denn die kappadokischen Urkunden benuten diese Schrift schon im 3. Jahrtausend, vor der Ankunft der Hettiter in Kleinasien. Die hettitische Bilderschrift ist meiner Meinung nach schon vor dieser Zeit, also spätestens im 3. Jahrtausend gebräuchlich gewesen. Infolge des Auftretens der Keilschrift sind die Bieroglyphen dann fast in Bergeffenheit geraten. Das Wiederauf= blühen der Bilderschrift in der späteren Zeit war vielleicht eine Reaktionserscheinung nach der Überwindung einer Fremdherrschaft zur Wiederbelebung alter Zeiten.

Es ist bedauerlich, daß wir vom Diebelet el Beda und aus der Buntkeramikschicht des Tell Halaf keinerlei schriftliche Dokumente haben. In der ältesten Zeit, bis um 2000, sind, wie ich annehme, Steinbilder auf dem Tell Halaf und auch in andern subaräischen Gebieten, wie in Sendzirli und Karkemisch, nicht mit Inschriften verssehen worden. Im übrigen mag hier wie in anderen Teilen des subarässchen Gebietes damals auf vergänglichem Material geschrieben worden sein, das der Bodenkeuchtigkeit nicht standhalten konnte, oder auf einem Stoff, der, wie 3. B. Bleistreisen, leicht Anreiz zu weiterer

Benutzung bot und deshalb verlorenging. Daß in einer so hoch entrickelten Zeit, die unsere Buntkeramik und die alten Steinbilder geschaffen hat, überhaupt nicht geschrieben wurde, erscheint mir ausgeschlossen, zumal wenn man die hohe Entwicklung des Kunstgewerbes und des Geisteslebens in jenen frühen Jahrhunderten in Betracht zieht, sewie den Umstand, daß im benachbarten Untermesopotamien und Elant, in der sumerischen Kolonie in Ussur und in Ugopten schon um 3000 v. Ehr. Schriftdenkmäler nachzuweisen sind.

Die Herfunft der indogermanischen Nasier, die sich nach ihrer Festsseung im Chattilande selber als Hettiter bezeichnen, ist in Dunkel gebüllt. Wir wissen aus ihren Schriftdenkmälern, daß sie dem indogermanischen Sprachstamm, und zwar der sogenannten Kentumgruppe angehören. Daß sie nordischer Rasse waren, ergibt sich auch aus archävlezischen Gründen: Steinbilder, die zur Zeit ihrer Herrschaft entstanden sind, wie das Kalksteinrelief des Torgottes aus Boghazköi, zeigen nerdische Rassenmerkmale.

Die älteste Hauptstadt des Hettiterreiches war Kuschschar, das um die Mitte des 2. Jahrtausends von dem nicht weit entsernten Chattusschafte (dem heutigen Boghazköi) abgelöst wurde. Im 19. Jahrhundert v. Chr. eroberte der Hettiterkönig Murschilis I. Aleppo. In unaufplatsamem Siegeszuge gelangte er weiter nach Untermesopotamien, wo er 1870 v. Chr. Babylon einnahm und die HammurabisDynastie surzte. Die Hettiter konnten sich jedoch in Babylonien nicht halten und fluteten nach Kleinasien zurück. Auf dem Hinz und Rückzuge kurten sie durch Obermesopotamien und berührten sicher auch das ChabursQuellgebiet; aber auch hier vermochten sie sich nicht festzuseich.

In ticsem Zusammenhange drängt sich die Frage auf, wann und durch wen die alte Buntkeramikstadt des Tell Halaf endgültig zerssört worden sein mag und wann der Tell Halaf verlassen und Fescheria Hauptstadt wurde. Es ist schon darauf hingewiesen worden, taß Kapara die Steinbilder aus der Buntkeramikschicht des Tell Kalaf herausgeholt hat. Nun bestehen zwischen gewissen Fundstücken des Iell Halaf und denen aus Lagasch zur Gudeazeit, etwa 2300 v. Chr., Abnlichkeiten, die darauf schließen lassen, daß sie ungefähr gleich alt sind. Schon aus diesem Grunde ist es nicht angängig, die

endgültige Zerftörung des Tell Halaf und die neue Zeit ohne Buntsteramik, Feuerstein und Obsidian so hoch hinauf wie etwa in die Ersoberungszüge der Könige von Akkad (2751—2568) oder die nicht viel späteren der Gutäer anzusehen. Dagegen ist es nicht ganz unmöglich, den Untergang des Tell Halaf den Kriegszügen der Hammurabis Dynastie (2169—1870) zuzuschreiben. Leider wissen wir wenig über die Eroberungszüge der Sumerer, da ihre Inschriften meist nicht über geschichtliche Ereignisse berichten, sondern vor allem die Erbauung von Palästen und Tempeln verewigen. Die endgültige Umwälzung, Verslegung der Hauptstadt und ganz neue Richtung des Kunstgewerbes im Chaburs Quellgebiet, ist wohl nicht durch diese Eroberungszüge hervorgerusen worden. Aus den geschichtlichen Quellen wenigstens geht nicht hervor, daß sich die Sumerer längere Zeit in Obermesopotamien sest gesest haben. Innere Umwälzungen können wohl auch kaum derartige Veränderungen hervorgebracht haben.

Da uns die Geschichte nicht genügend Anhaltspunkte gibt, mussen wir die kunstgewerblichen Erzeugnisse befragen. Durch die späteren Ausgrabungen in Fecheria hoffe ich, Klarheit zu erhalten. Jetzt schon geben die Fundstücke aus der Kapara-Stadt, also der jüngeren Schicht des Tell Halaf, welche die Mitanni-Residenz von Fecheria im 12. Jahr-hundert v. Ehr. abgelöst hat, wichtige Hinweise. Die Kleinkunstgegenstände aus der Kaparaschicht, vor allem die Keramik, haben große Ahnlichkeit mit Funden aus Assur aus der zweiten Hälfte des 2. Jahr-tausends. Dieses läßt darauf schließen, daß sich in dem älteren Fecheria ähnliche Erzeugnisse aus der ersten und zweiten Hälfte des 2. Jahr-tausends vorsinden werden.

Folgende Entwicklung scheint mir einstweilen den meisten Anspruch auf Wahrscheinlichkeit machen zu können: Bis 2000, vielleicht bis 1870 v. Chr., bis zur Zeit also, als die indogermanischen "Hettiter" die Tell-Halaf-Buntkeramikstadt auf ihrem Siegeszuge nach Südmespotamien zerkörten, waren auf dem Tell Halaf und in der Umzegend ausschließlich Buntkeramik, Feuerstein- und Obsidiamwerkzeuge im Gebrauch. Der Hettiterzug kehrte in Obermesopotamien Unterstes zuoberst. Und das hat sich eine zweite Welle von indogermanischen Sinwanderern zumuße gemacht. Dies waren indogermanische Arier, die in der Mitte des 2. vorchristlichen Jahrtausends zum erstenmal historisch greif-

bar werden und als Fürsten des Mitannilandes mit der Sauptstadt Baschukani im Chabur-Quellgebiet eine große Rolle spielen. Sie sind aber schon um 2000 von Nordosten her allmählich über Kleinasien nach Mesopotamien bis nach Sprien und Palästina vorgebrungen. Die Frage ift noch nicht geklärt, ob sie tatfächlich erft nach dem Eroberungszug bes Hettiterkönigs Murschilis I., also nach etwa 1870 v. Chr., bis jum Chabur-Quellaebiet gelangt find oder ob vielleicht sie es waren, die schon früher die alte Buntkeramikstadt des Tell Halaf zerftörten. Bon Minive, Affur und ben umliegenden Gebieten, wo fie fich eine Zeitlang festgesett hatten, lernten bie Mitannifurften und ihr Unbang ben Stil der dortigen Kleinkunst jedenfalls kennen und haben ihn dann nach bem Chabur-Quellgebiet gebracht. Das wird aber schon kurz nach 2000 v. Ehr. ober gleich nach bem Einfall und bem Zurückfluten ber Hettiterscharen Murschilis' I. geschehen sein, sicherlich aber nicht erft kurg por der Blüte der Mitannikonige, der Mitte des 2. Jahrtausends v. Chr. Wir muffen auch daran denken, daß um 2000 v. Chr., während und nach der Zeit der Bandelskolonien, die von den Affprern in Kleinafien und wohl auch in Obermesopotamien eingerichtet worden sind, die friedliche und friegerische Ausbreitung von Affur die Affprer jener Zeit leicht bis zum Chabur-Quellgebiet gebracht haben kann. Die arischen Indogermanen waren die Erben diefer Bestrebungen der von ihnen unterworfenen Uffprer. Bährend ihres Aufenthaltes in Ninive, alfo der Umgebung von Affur — wir wissen nicht, ob die Stadt Affur selbst jemals den Mitannikönigen untertan war — haben die arischen Einwanderer sich jedenfalls an die affprische Kleinkunft des 2. Jahr= tausends gewöhnt. Hier, auf ehemals subaräsichem Gebiet, blühte damals ein Kunftgewerbe, das sehr stark von Babylonien beeinflugt mar, aber sich doch in gewisser Hinsicht selbständig entwickelt hatte. Die Keramik war einfarbig und nicht mehr bemalt, tropbem aber nicht unschön. Sie hatte andere Kormen. Die Metallinstrumente aber waren gewiß wirfungsvoller und praktischer als die alten aus Stein.

Nachdem sich die Mitannifürsten im Chabur-Quellgebiet festgesetzt hatten, mögen sie nach der Berdrängung der uns noch unbekannten letzten Fürsten der Buntkeramikstadt des Tell Halaf, um den Beginn einer neuen Zeit zum Ausdruck zu bringen, vielleicht aber auch aus strategischen Gründen ihre neue Hauptstadt nach dem heutigen Fecheria

verlegt haben. Sie brachten eine neue Kleinkunst mit. Das Beispiel ber regierenden Herren muß eine grundlegende Umwälzung im Kunstgewerbe veranlaßt haben. Die Buntkeramik wurde durch einfarbige Töpferware abgelöst, bei den Werkzeugen erseste man Feuerstein und Obsidian durch Bronze und Kupfer, das in größerer Menge als bisher aus Kleinasien, insbesondere aus den nahe gelegenen reichen Kupferminen von Arghana Maden bei Diarbekir, einzgeführt wurde. Diese Minen gehören heute noch zu den bedeutendsten der Welt.

Biewohl die Mitanni selbst Indogermanen waren, hatten sie mit den Hettitern nichts zu tun. Ihre Sprache gehört der fogenannten Satemgruppe, und zwar dem arischen Zweige an, sie waren also Ditindogermanen. Wir kennen noch um 1400 v. Chr. einen Kürsten bes fleinen Staates Relte bei Jerufalem, der nach feinem Namen Schumardata als Nachkomme dieser Einwanderer anzusehen ift. Aber die erste Zeit der Offindogermanen in Vorderafien wiffen wir nur wenig, geschichtlich treten sie erst im 15. Jahrhundert auf. Um diese Beit hatte sich ein zu ihnen gehöriges Fürstengeschlecht zum Beren über einen großen Teil des Subartulandes aufgeschwungen. Zahlreiche Kleinfürsten waren ihm untertan. Aller Bahrscheinlichkeit nach werden die Hyksos, welche um 1700 v. Chr. Manpten erobert und etwa 100 Sabre lang beseisen haben, subaräische Bölker, geführt von den Mitanniherrschern, gewesen sein. Unter der Berrschaft der Mitannifürsten ist zuerst ein bedeutendes einheitliches Reich auf subaräischem Boden nachzuweisen. Es trägt ben Namen Mitanniland und umfaßte, wenigstens zeitweise, sicher Sprien, Obermesopotamien, einen großen Teil von Misprien mit Ninive und kleinafiatische Gebiete. Ein Teil von Mitanni wurde Hurriland genannt, wovon die subaraische Sprache die Bezeichnung hurritisch erhielt. Die Hauptstadt des Mitannireiches, das beutige Fecheria, hatte den arischen Namen Waschukani. Die Dynastie des Hurriterlandes ift mit der Mitanni-Dynastie des 15. und 14. Sahr= hunderts verwandt gewesen. Das Mitanniland reichte im Norden weit nach Kleinasien binein, im Nordwesten waren die Hettiter seine Nachbarn, im Gudoften fließ es an die Grenze Babyloniens, im Guden reichte es bis zum Euphrat. In den Ebenen am Euphrat lebten semi= tische Stämme: die Aramäer.

Bu ben ältesten Nachrichten über die Mitanniherrscher und ihren Machtbereich gehört ein Tontafelbrief des Begründers dieser Dunastie, Schauschatar (um 1450 v. Chr.) an den Fürsten von Nuzi bei Kerkuk, aus dem sich ergibt, daß dieser von ihm abbängig war.

In derfelben Art wie die Hettiter haben auch die Mitanniberren die Kultur, die Kunst und die Götter der unterworfenen Subaräer übernommen. Im Mitannilande wurde weiter subaräisch (hurritisch) gesprochen.

Der bekannteste König der Mitanni-Dynastie ist Tuschratta, ein Urenkel des Schauschatar und Zeitgenosse Amenophis' III. und IV. Die Hauptstadt seines Reiches war Waschukani. Ihre Lage ist bisher stark umstritten.

Schon lange hatte ich geglaubt, Waschukani in unserem Chabur-Quellgebiet vermuten zu sollen. Ich hatte zuerst an den Tell Halaf selbst gedacht. Namhaste Keilschriftsorscher suchen aus philologischgeographischen Gründen Waschukani in der Nähe von Guzana, von dem wir heute wissen, daß es auf den Trümmern des Tell Halaf stand. Auf Grund dieser Feststellung und unserer Arbeiten des Jahres 1929 bin ich schließlich zu der Ansicht gelangt, daß Techeria das alte Waschukani birgt. Aber dieser Ort ist sieher weit älter als das 15. Jahrhundert.

Bur ersten Zeit des arischen Einfalles war das neugegründete Reich sicher größer als zur Zeit Tuschrattas, dessen Regierung bereits den Niedergang des Mitannilandes einleitet. Aber immerhin war sein Reich noch eine achtunggebietende Macht in Vorderasien. Die ägyptischen Pharaonen bielten enge Freundschaft mit ihm und seinen Vorgängern wohl hauptsächlich deshalb, um sie sich als Verbündete gegen die immer mehr aufkommenden Hettiterkönige von Chattuschasch-Voghazköi zu sichern.

In Keilschrifttafeln aus Tell Amarna ist uns ein reger Brieswechsel zwischen Tuschratta und den Königen der 18. Opnastie erhalten. Orei Mitanniprinzessimnen sind als Königinnen an den Pharaonenhof nach Theben gelangt. Eine Schwester Tuschrattas, Gilubepa, war mit Amenophis III. vermählt, und seine Tochter Tatuhepa mit Amenophis III. und IV.

Aber in dem Berhältnis zu Agypten war das Mitannireich der schwächere Teil. Die Mitannikönige erhielten keine Frauen von den

Pharaonen. Wir lesen, daß sie reiche Geschenke, namentlich Wagen, nach Agypten senden, aber immer wieder um Gold und Geld bitten.

Nach dem Tode Tuschrattas beginnt der Zerfall des Mitannireiches, in erster Linie wohl bervorgerusen durch das immer stärkere Unwachsen der Macht des Königs Schuppiluliuma von Chattuschasch, der eine Reihe von Basallen des Mitannireiches in den Grenzländern an sich zog. Schon zu Tuschrattas Ledzeiten hatte Schuppiluliuma bei einem Kriegszug gegen Mitanni ohne Schwertstreich Waschukani eingenommen, da Tuschratta einer Schlacht auswich. Schuppiluliuma zog sich aber aus der Mitannishauptstadt wieder zurück. Als Tutzenche Unnun etwa 1357 v. Chr. stard, wandte sich die Witwe des sungen Pharao nicht an den Mitannikönig, sondern an Schuppiluliuma mit der Bitte, ihr einen seiner Söhne als Gatten zu senden. Der Hettierkönig sedoch zögerte mißtrauisch, und ehe er die Bitte erfüllt batte, war die Macht der Witwe bereits gebrochen.

Tuschrattas Sohn Mattiuaza war mit einer Tochter Schupptluliumas vermählt. Nach Tuschrattas Tod waren Thronstreitigkeiten entstanden, in die Schupptluliuma eingriff, um seinen Schwiegersohn zu stützen. Wir besitzen historisch und kulturgeschichtlich außerordentlich wichtige Berträge zwischen Schuppiluliuma und Mattiuaza. Aber bald nach Mattiuazas Tode (um 1360 v. Chr.) zerstörten die Hettiter Waschukani und gaben damit dem Mitannireich einen tödlichen Stoß.

Ein Reststaat, bessen Hauptstadt das unweit nördlich gelegene Taidi wurde, konnte sich, eingekeilt zwischen den Hettitern im Westen und den neuauskommenden Assprern im Osen, nicht halten. Taidi wurde im Jahre 1308 von dem Assprerkönig Adad=nirari I. (etwa 1310—1281) eingenommen und zerstört. Damit verschwindet das Mitannireich aus der Geschichte.

Ebenso wie die Grundbevölkerung und die Sprache des Mitannislandes subaräisch waren, ist es auch seine Kultur und Kunst gewesen und geblieben. Wohl wurden, wie wir saben, im kleinen Kunstgewerbe neue assprisch=babylonische Stilkormen eingeführt, aber das alte Pantheon und die alten religiösen Vorstellungen blieben bestehen. Die Mitanni ihrerseits haben wohl wenig mitgebracht, abgesehen von ihrer Kenntnis in der Pferdehaltung und allem, was mit Pferden zu tun hat. Die Fahrkunst fanden sie schon vor. In Südbabylonien bestand sie

schon zur Zeit des altsumerischen Ur. Ihr Sprachschatz bereicherte den subartischen, und sie behielten auch — neben den neuangenommenen, in Subartu bodenständigen — ihre eigenen "indischen" Gottheiten bei, nämlich Mitra, Indra, Varuna und die Nasatya, die, wohl als Haussgötter der königlichen Mitannisamilie, bei den Verträgen Mattiuazas mit Schuppisuliuma als Zeugen aufgeführt werden.

Nach dem Untergang des Mitannireiches kreuzten sich in Sprien und Obermesopotamien die Interessen der damaligen drei Grogmächte: Agyptens, des Hettiterreiches und des immer mehr aufkommenden Militärstaates der Affprer. Lettere konnten sich trot der Eroberung Taibis im oberen Mesopotamien noch nicht dauernd halten. Der Nachfolger Abad-niraris I., Salmanaffar I., und andere Könige kampften in ber Folgezeit mit Subaräern und hettitern im Beften. Die Ugppterkönige ber 19. Opnastie suchten immer energischer Jug in Sprien zu fassen, aber im Jahre 1308 machte die Schlacht von Radesch (Tell Nebbi-Mindu, füdlich von Homs) gegen den Hettiterkönig Muwatallu dem Vordringen Ramses' II. nach Nordsprien und Mesopotamien ein Ende, wiewohl er den Tag als großen Sieg pries. Auch die Hettiter waren durch diese Schlacht fehr geschwächt worden. Sie konnten ihrerseits in Obermeso= potamien nicht die Oberhand behalten. Schlieflich ging ihr Reich gegen Ende des 13. Jahrhunderts durch den Vorstoß neuer indoger= germanischer Stämme in Rleinasien, der Thraker, Phryger und Urmenier, zugrunde, die sich bier neue Wohnstätten erkämpften. So war für Uffprien ber Deg nach Beften geöffnet, als eine neue Machtgröße auf dem Schauplat erschien: die Aramäer.

Diese sind semitische Nomaden. Wir wissen jedoch nicht, woher sie gekommen sind. B. Morih sucht ihre heimat in Südarabien.

Die Nachrichten über die früheste Geschichte der Aramäer gehen auf das Alte Testament zurück. Es muß alter Brauch gewesen sein, Jakob und seine Borsahren zu den Aramäern zu rechnen (vgl. 5. Mose 26,5, wo Jakob ein "verkommener Aramäer" genannt wird). Abrahams Bater Terach wanderte mit seiner Familie etwa im Ansang des 2. Jahrtausends von Ur in Chaldaa nach Harran aus. Bon dort zog Abraham im Alter von 75 Jahren auf Gottes Geheiß nach Kanaan. In Harran ist die Erinnerung an Laban und seine Schwester Rebekka noch lebendig. In Urfa habe ich eine Reihe neuer Sagen

sammeln können, die Abrahams Beziehungen zu dem assyrischen König Nimrud behandeln.

Die außerbiblischen Quellen, so auch die Tell-Amarna-Briefe, kennen die Nomadenstämme der sprischen Wüste seit dem 14. Jahr-hundert unter dem Namen Achlamu. Die Achlamu machten den Groß-mächten Borderasiens viel zu schaffen und hinderten vielfach den Berskehr zwischen dem Hettiterreich und Babylonien. Die Usprer lagen seit dem Ende des 14. Jahrhunderts in ständiger Fehde mit ihnen. Unter dem assprischen König Tiglat-Pilesar I. (um 1100) werden, für uns bisher zum erstenmal greifbar, aramässche Achlamu genannt, die südlich des Euphrat im Nordwesten Babyloniens hausten. "Achlamu" wird wohl ähnlich dem späteren Wort "Beduinen" der Oberbegriff für Nomaden sein.

Nach dem Niedergange des Mitannireiches muffen troftlose Berhältnisse in Obermesopotamien entstanden sein. Da sich die Nomaden= völker solche Zeiten des Tiefstandes politischer Verhältnisse, in denen Städter und Bauern nicht genügend geschützt werden können, ftets zunuße gemacht haben, um sich mit ihren Berden aus den Steppen Arabiens nach Norden vorzuschieben, so werden auch seit dem 13. Jahr= bundert gramässche Beduinen in das Chaburgebiet und seine kultivierten Nachbarländer eingedrungen sein. Bon jeher war das Gebiet zwischen Belich und Chabur füdlich des Diebel Abd el Aziz und seiner westlichen Ausläufer — ebenso wie südlich des Sindjar — lediglich Beideland. Obwohl ich auf meinen Forschungsreisen biese Gebiete durchfreugt habe, habe ich hier, abgesehen von der nächsten Rabe des Belich und Chabur, feine auch nur einigermaßen beachtenswerte Tells als Refte größerer alter Städte gefunden, während die gabllofen Ruinenstätten am Südabhang und im Norden des Abd-el-Aziz-Gebirges und Sindjar bis zu den Kurdischen Bergen bin beweisen, daß dieses Gebiet immer Kulturland gewesen ist. Bur Zeit von macht vollen Berrschern im Chabur-Quellgebiet konnten sich die Nomadenvölker der Steppen am Euphrat nicht rühren. Aber nach dem Untergang von Taidi muß es für sie ein leichtes gewesen sein, das nördliche Rulturland nach und nach zu durchdringen. Unter ihnen mögen die Aramäer allmählich die Oberhand gewonnen haben; sie sind es jedenfalls, die schlieflich das Erbe der Mitannikönige antraten.

Seit Urzeiten bis zur Gegenwart haben wir Beispiele dafür, daß Nomaden in Kulturgebieten, in denen sie sich zu Herren ausversen können, seßhaft werden und sich nach und nach mit den Eingeborenen vermischen. Denken wir nur an das Auftreten Abrahams und seiner ersten Nachkommen. Die Verhältnisse, die in der Erzählung von dem Blutbad von Sichem (1. Mose 35) geschildert werden, erinnern vollskommen an das Beduinenleben, und so wird auch das Leben der Uramäer gewesen sein. Auch in der Zeit des Islams ist eine Reihe kleinerer und größerer arabischer Dynastien von früher nomadisserenden Beduinenschehs begründet worden.

In derfelben Art schuf im 12. Jahrhundert v. Chr. ein gramäischer Schech aus ben Trümmern bes Mitannireiches einen Staat, beffen Mittelpunkt wieder das Chabur-Quellgebiet murde. Er mählte aber nicht mehr die ehemalige Mitannihauptstadt Baschukani, sondern die uralte, zum Ruinenhügel gewordene Buntkeramikstadt des Tell Salaf als Residenz, wohl um dadurch nach altorientalischem Brauch zum Ausdruck zu bringen, daß eine neue Zeit begonnen habe. Er hat die sicher noch erkennbaren Mauerwälle benutt, um barauf seine neue Stadtmauer zu feten. Auf dem früheren Burghugel murde von dem neuen Städtegrunder mit dem Bau von Palaften begonnen. Nicht lange darauf — dies ergibt sich aus dem archäologischen Befund — hat bann ein Nachfolger sein Werk fortgesetzt und die von uns 1911-13 ausgegrabenen Bauten vollendet. Er hieß Kapara, Sohn des Habianu. Er hat seine Inschriften in die alten Steinbilder eingegraben, die er aus der Buntkeramikschicht hervorholte und zum Schmuck des Tempelpalastes vermendete.

Professor Meigner nimmt aus philologischen Gründen an, daß die Inschriften Kaparas in das 12. Jahrhundert anzusetzen sind. Hierzustimmen auch die Kleinfunde in der Kaparaschicht und die Ansicht von B. Landsberger, daß das Auftreten der Aramäer in Mesopotamien bis in das 12. Jahrhundert, aber nicht höher, nachweisbar ist. Danach ist wohl Kapara oder sein Vater der erste Aramäerkönig in Obermesopotamien gewesen.

Die Dynastie Kaparas war, wie die Inschriften zeigen, selbständig, benn sie enthalten keinen Hinweis darauf, daß er von einem fremden Herrscher abhängig war, wie das beispielsweise später bei dem von

dem assyrischen Königssitz viel weiter entfernten aramäischen Fürsten von Sendjirli der Fall gewesen ist, der sich als Anecht des Assyrerkönigs bezeichnet.

Wie die Hettiter und die Mitanniherren, haben auch diese aramäsischen Eindringlinge die alteingesessenen subaräische Kultur, Kunft und Götterlehre von den eingeborenen Subaräern übernommen. Von diesen haben sie ihre großen Bauten und vor allem den Tempelpalast aufführen lassen, der infolgedessen naturgemäß im Stil des alten subaräschen Hilanibaues erstand. Ebenso werden eingeborene Arbeiter die wiederverwendeten alten Steinbilder zurechtgemacht und angelegt sowie die riesigen Götterfiguren wieder auf die Tierkolosse der Vorderfassab zur Tragung des Dachgebälkes aufgestellt haben.

In der Schicht der Kaparazeit finden wir assprisch-babylonische Töpferware, wie sie schon von den Mitannileuten in Fecheria geübt wurde. Dahingegen sind die übrigen Geräte des täglichen Lebens, Steinsschalen, Mörser, Keulen, Kampfkugeln, aber auch Goldsachen vielfach noch altsubarässch. Zum Teil ist einzelnes, wie die Steingeräte, aus der alten Buntkeramikschicht hervorgeholt und wieder verwendet worden, zum Teil schusen die Handwerker Neues in dem auch durch die Mitannizeit nicht unterbrochenen alten Stil.

Die Aramäer haben ihre semitische Sprache bewahrt. Als Schrift haben sie wohl in erster Linie die Keilschrift benust, aber auch noch die aramäische. Auf den Steinbildern hat Kapara nur kleine Keilschriftinschriften hinterlassen, die sicher von eingeborenen Steinmetzen eingemeißelt wurden. Da wir auch in der Kaparaschicht nichts Schriftliches über Borgänge des täglichen Lebens oder Briefe fanden, ist anzunehmen, daß auch die Aramäer wie ihre Borgänger im Chabur-Quellgebiet vergängliche Stoffe, vielleicht Pergament oder Papprus, zum Schreiben benust haben. Wie bereits erwähnt, kratzen sie auch auf Lonklumpen ihre Inschriften in eigener Sprache ein, wie die auf dem Tell Halaf gefundenen Tonoliven der späteren Guzana-Zeit beweisen (vgl. Anhang V). In der Kaparaschicht fanden wir ein kleines Kalksteinaltärchen mit einigen wenigen, leider nicht entziffersbaren altsemitischen Schriftzeichen.

Die Aramäer waren Nomaden oder vielmehr Halbnomaden, aber ohne Zweifel unverbraucht und von urwüchsiger Kraft. Von mit-

gebrachtem Kulturgut haben sie nichts als ihre Sprache und Schrift der eingeborenen Bevölkerung — den Subaräern, die allerdings sicher zum Teil nicht mehr rasserein geblieben waren — aufdrängen können. Das Aramäische wurde nach und nach die Hauptsprache der von ihnen unterjochten Bölker und verbreitete sich weit im Borderen Drient. Auch Jesus Christus hat aramäisch gesprochen. Die Aramäer haben augenscheinlich auch keine ihrer früheren Gottheiten beibehalten, vielmehr ganz den subaräischen Pantheon angenommen.

Die Aramäer haben sich übrigens in jener Zeit nicht nur in Obermesopotamien, sondern vor allem auch in Nordsprien festsetzen können, wo die Hettiter von Boghazköi früher die Oberherren waren. Auch hier haben sie eigene Fürstentümer in den Hauptstädten früherer subarrässcher Kleinstaaten gegründet.

Die Herrschaft der Kapara-Onnastie dürfte nur von kurzer Dauer gewesen sein, denn ihre Stadt und ihre prächtigen Paläste wurden sehr bald, und zwar wahrscheinlich durch Tiglat-Pilesar I., den machtvollen König von Affprien, um 1100 v. Ehr. zerftort. Diefer erzählt in seinen Kriegsberichten von dauernden Kampfen gegen die Aramäer, die er vom Chabur bis nach Karkemisch "in einem Tage" zurückgetrieben habe. Seine Eroberungen in unserem Gebiet waren jedoch nur vorübergehend. Zur Zeit des Assprerkönigs Abad-nirari II. (911—891) wird wieder von einem aramäischen Reich in Obermesopotamien unter einem Fürsten namens Abi-salamu (Absalom) berichtet. "Guzana" genannt. Das ift das erstemal, daß uns dieser Name für den Tell Halaf und sein Gebiet begegnet. Im Laufe des 9. Jahr= hunderts ist dann das Chabur-Quellgebiet ebenso wie das übrige Dbermesopotamien und Nordsprien endaültig unter assprische Herrschaft gelangt. 808 ließ Semiramis, die Mutter Abad-niraris III., Guzana für ihren unmündigen Sohn erobern oder vielmehr wiedererobern, nachdem es sich wieder einmal hatte selbständig machen können.

So war das Chabur-Quellgebiet unter dem Namen Guzana zu einer assprischen Provinz geworden. Es hatte jeht keinen eigenen Fürsten mehr, sondern einen assprischen Statthalter als Oberhaupt. Im Jahre 793 v. Chr. erscheint zum erstenmal ein solcher Statthalter von Guzana namens Mannu-ki-Aschur als assprischer Eponym. In Assprisch bezeichnete man nämlich sedes Jahr nach dem Namen eines

hohen Beamten, des sogenannten Eponymen. Berzeichnisse, die diese Namen der Reihe nach anführen, nennt man Eponymenlisten.

Leider hat uns der Tell Halaf nur eine beschränkte Anzahl von Reilschrifttontafeln geschenkt. Die ältesten, aus dem 8. Jahrhundert, wurden in einem Topf gefunden. Sie sind für uns deshalb besonders wichtig, weil sie den Namen Guzana für die jüngste, vorhellenistische Tell-Halaf-Stadt nachweisen. Mehrere Tafeln enthalten Befehle des königlichen Hofes an Mannu-ki-Aschur, der ausdrücklich als Statthalter von Guzana bezeichnet wird.

Ein zweiter, jüngerer Fund gehört bem 7. Jahrhundert an. Er besteht wieder aus Keilschrifttafeln und einigen aramäischen Tonoliven, wie sie auch in Affur gefunden wurden. (Bgl. Anhang IV.)

Auf diesen keilschriftlichen und aramäischen Tontafeln sind die Eigennamen teils assyrisch, teils aramäisch geschrieben. Sie decken sich in vielen Fällen genau mit den Namen in den Zensuslisten der Stadt Harran und ihrer Umgebung aus dem 7. Jahrhundert. Aus den Tontafeln ergibt sich im übrigen, daß (wie nicht anders zu erwarten war) assyrische Gedankengänge auch in Guzana eingezogen waren. Die Hauptgottheiten sind jedoch geblieben: der Hauptgott Teschup, auf assyrisch "Adad", der in Guzana wohnt, und der Sonnengott Schamasch. Auch die weibliche Gottheit Hepet, die der assyrischen Ischamasch, ist auf Siegelzplindern dieser Zeit nachgewiesen.

Die altsubarässchen Bewohner waren insofern aramässert worden, als sie allmählich die aramäische Sprache und aramäische Namen neben assyrischen angenommen hatten. Das ist nicht verwunderlich, denn seit jeher haben untersochte Völker hin und wieder ihren Kindern die Namen ihrer Eroberer gegeben. Als die letzen hierher verdrängten Reste der uralten subarässchen Bewölkerung der obermesopotamischen Sbene sind die christlichen Sektierer der Kurdischen Berge anzusehen, vor allem solche an den Südabhängen bei Mardin: sie sind die Aberbleibsel der eingeborenen alten Bewölkerung, die ihre Rasse viel reiner erhalten haben als die dortigen Mohammedaner. Kopfbildung und Gesichtsform dieser Christen erinnern vielsach an die ältesten Tell-Halaf-Darstellungen. Sie haben übrigens noch heute vielsach assyrische Namen wie Sanherib und Nimrud. Die griechischen Namen, die man bei ihnen auch sinder, stammen aus der späteren hellenistischen Zeit.

Gegen Ende des 8. Jahrhunderts war das Chabur-Quellgebiet schon so fest in das assyrische Reich eingegliedert, daß man es wagen konnte, fremde Bölker, die man aus ihrer Heimat fortgeführt hatte, dorthin zu verpflanzen. Das Alte Testament berichtet, daß der Assyrerkönig Sargon nach der Zerstörung von Samaria (722 v. Chr.) Israeliten am Chabur, am Flusse Gozans (Guzana) und in den Städten Mestiens anssiedelte.

Aber Guzana hatte damals nicht mehr die frühere Bedeutung der Stadt Kaparas. Nur noch ein Teil von Stadt und Burg sind in der Guzanazeit bebaut gewesen. Wir fanden die Steinbilder seines Tempelpalastes 3000 Jahre später genau so an Ort und Stelle, wie sie bei der Zerstörung hingefallen waren. Die zusammengesunkenen Lehmziegelmauern bedeckten sie noch immer. Nur wenige Zentimeter über den Resten der Fassadensteinbilder am Tempelpalast lag schon die Erdsoberfläche. Die Hauptbauten der späteren Siedler befanden sich an einer andern Stelle des hügels.

Auch das benachbarte Waschukani-Fecheria hat bis in die assyrische Zeit hinein bestanden. Unter Adad-nirari II. um 900 v. Chr. erscheint es unter dem Namen Sikani.

Das weitere Schicksal bes Chabur-Quellgebiets beckt sich mit dem des assyrischen Staates. Dieser fiel 612 den vereinigten Truppen der Meder und des neubabylonischen Neiches zum Opfer. Der Bersuch des letzten assyrischen Königs, Assur-uballit II., sich in Obermesopotamien, in Harran, festzusetzen, mißlang. Mit dem Jahre 606 verschwindet das einst so mächtige Assyrisch aus der Geschichte. Der Norden Mesopotamiens wurde dem medischen und danach dem von Eyrus begründeten persischen Beltreich angegliedert.

Die Perserzeit hat am Tell Halaf keine wesentlichen Spuren hinterlassen. Unders die Zeit Alexanders des Großen und der Diadochen. So finden wir auf der Burg Häuser mit Badeanlagen, eine große Anzahl von sogenannten Rhodos-Weinamphoren mit griechischen Inschriften auf den Henkeln und im Stadtgebiet zahlreiche Kastengräber.

Erst in der späteren römischen Zeit erhält das Chabur-Quellgebiet wieder geschichtliche Bedeutung. Sein Hauptort hat sich bei den nörd-lichen Chaburquellen entwickelt und heißt jetzt Resch Aina. Auf den Ruinenstätten von Waschukani-Fecheria glaube ich die Spuren eines

Militärlagers und eines Amphitheaters zu erkennen. An dem Teich einer starken Schwefelquelle unweit des Zusammenflusses der beiden Chaburarme fanden wir Mauerreste eines römischen Bades. Unweit westlich des Tell Halaf und der ersten südlichen Chaburquelle, Ain el Beda, stehen noch Mauerteile einer Römerbrücke über den Djirdsib Abu Darads. Wir wissen aus einer spätrömischen Routenkarte, der Tabula Peutingeriana, daß Ras el Ain der Knotenpunkt einer großen Anzahl alter Straßen war. Während meiner Forschungsreisen habe ich viele dieser Straßen und eine Reihe der zu ihrem Schutz errichteten römischen Militärstationen aufgefunden.

Infolge des schimpflichen Friedens, den Kaiser Jovian 363 n. Ehr. mit den Parthern abschloß, rückte die Ostgrenze des römischen Reiches vom Tigris dis an den Djaghdjagh zurück, den von Nisibin kommenden Nebenfluß des Chabur. Nunmehr wurde Nesch Aina der wichtigste Grenzort. Im Jahre 373 wurde es von Kaiser Theodosius zur Stadt erhoben und stark befestigt. Es führte seitdem den Namen Theodosiopolis. Die Festung war mit einer großen Garnison belegt, wie aus der Notitia Dignitatum hervorgeht, einem Verzeichnis der zivilen und militärischen Amtsstellen des spätrömischen Reiches.

Das Chabur-Quellgebiet spielte auch in der christlichen Kirchengeschichte eine Rolle. Hier begegneten sich die beiden neuentstandenen sprischen Kirchen, die Nestorianer und die Jakobiten, die beide in Resch Aina einen Bischof hatten. Die sprischen Schriftsteller nennen viele Kirchen und Klöster in dem Gebiet zwischen dem Djebel Abd el Aziz und den Kurdischen Bergen. Ich habe eine Anzahl davon entdecken können.

Als später die issamischen Heere unter dem Kalifen Omar, dem zweiten Nachfolger des Propheten (634—644 n. Chr.) ihren Siegeszug in Mesopotamien begannen, fanden sie im Chaburgebiet keinen Widersstand. Resch Aina wird friedlich eingenommen worden sein. Nunmehr entwickelte sich eine arabische Stadt vornehmlich im Norden der römischen. Sie behielt den alten Namen, wenn auch in der arabiscerten Korm Ras el Ain, und hatte auch weiterhin eine starke christliche Bevölkerung.

Unter den Abbasiden war Ras el Ain eine wichtige Karawanenstation zwischen Bagdad und der Sommerresidenz der Kalifen in Rakka. Es scheint aber, daß die Kalisen den Sommer gelegentlich auch in Ras el Uin verbracht haben. In dieser Zeit wurden sogar Münzen in Ras el Uin geprägt. Die Erinnerung an die damalige Blütezeit hat sich heute in dem Namen "Abbasise" für die Reste der alten islamischen Stadt erhalten.

Eine Nachblüte erlebte Ras el Uin unter der Herrschaft der Ejubiden, der Dynastie Saladins (1169—1250), und der kunstliebenden Ortukiden von Mardin (1108—1408).

Das Chaburtal hatte im arabischen Mittelalter hohe Bedeutung für die Baumwollkultur, die die Spinnereien und Webereien von Mosul und in Armenien mit Rohstoffen versorgte. Der Name Musselim für feine Baumwolltücher, die die Kreuzsahrer nach Europa brachten, stammt von der Stadt Mosul (arabisch Musil). Auch das Wort "Coton" für Baumwolle, das sich in den meisten europäischen Sprachen eingebürgert hat, ist arabisch, geht aber auf ein altes assprisches Wort zurück.

Die Glanzzeit von Ras el Ain wurde durch den Einbruch der Mongolen seit 1259 n. Ehr. stark beeinträchtigt. Unter Timur Lenk wurde die Stadt vollkommen zerstört. Aus But über die lange Belagerung des sich verzweiselt wehrenden Bergstädtchens Mardin (1400—1401) verwüstete Timur die fruchtbaren Sbenne Obermesopotamiens mit ihren zahlreichen blühenden Dörfern und Städten und ließ die ganze Bevölkerung niedermachen. Die Biographen des Tatarenfürsten berichten von den Pyramiden des Todes, die er auch hier aus den Schädeln der Gestöteten errichten ließ.

Seit dieser Zeit sind die Fruchtebenen Obermesopotamiens zur Wüstensteppe ohne jede feste Niederlassung und zum Weides und Streifgebiet nomadissierender Araber geworden, die aus dem Süden einbrachen. Im Norden, am Wüstenrand, ließen sich halb seßhafte, halb nomadissierende Kurden nieder.

Die osmanische Herrschaft hat an diesem Zustand nichts geändert. Erst in der allerjüngsten Zeit hat sich an der nördlichen Chaburquelle das erwähnte Tschetschendörschen und nach dem Weltkrieg die französische Militärstation mit dem Marktslecken Ras el Ain entwickelt.

III.

Die alte Tell-Balaf-Stadt

ie alte Tell-Halaf-Stadt umfaßt das Stadtgebiet mit der Burg und die Borftädte. Die eigentliche Stadt hat die Form eines Rechtecks, dessen Längsseiten von Westen nach Often verlaufen und etwa



1000 Meter lang sind. Die Breite mißt etwa 600 Meter, so daß sich eine Stadtfläche von rund 60 Heftar ergibt. Im Norden erhebt sich, mehr nach der Westecke zu, unmittelbar am Chabur der mächtige Burghügel, der eigentliche Tell Halaf. Im Westen und Often dehnen sich große Borstädte aus.

Der höchste Punkt des Burghügels liegt gegenwärtig ungefähr in der Mitte. Er erhebt sich 26 Meter über dem angenommenen Nullpunkt, dem Spiegel der Hauptquelle der Stadt, die am Fuße des Burghügels entspringt. Dieser Spiegel ist nur wenig höher als der Wasserspiegel des Flusses zur Sommerzeit. Bon Often nach Westen ist der Burghügel etwa 330 Meter lang. Die Breite über die Spike gemessen ist etwa 200 Meter, an der Ostmauer entlang etwa 280 Meter. Im Westen ist der Hügel nur noch etwa 150 Meter breit, da der Chabur im Laufe der Jahrtausende im Nordwesten größere Teile von ihm und dem angrenzenden Stadtgebiet weggerissen hat. Im großen und ganzen wird aber der Fluß damals denselben Lauf wie heute gehabt haben, denn er ist durch die Quellen festgelegt, die in und an seinem Bette liegen.

Bei meinem ersten Besuch im Jahre 1899 franden die Lehmhäuser des Tschetschen Sogh Ahmed auf der Nordostecke des Hügels. Er siedelte sich später aus Sicherheitsgründen auf der andern Chaburseite, näher nach Nas el Ain zu, an.

Auf dem höchsten Punkt des Hügels befand sich damals das Grab, in dem jener Tschetschen schließlich seine Ruhe gefunden hatte, dessen erste Bestattung über dem Tempelpalast Kaparas der Anlaß für die Entdeckung der Steinbilder des Tell Halaf gewesen war.

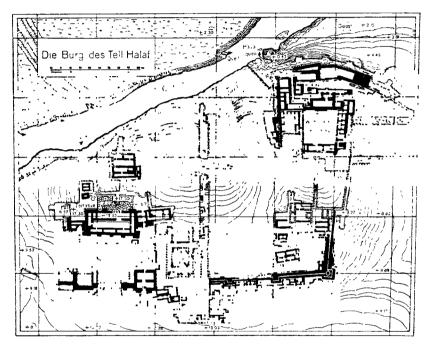
In der Zeit von 1899 bis 1911 waren neben diesem Grab zahlereiche Tschetschen und Beduinen beigesetzt worden, so daß aus relisgiösen Gründen von einer Ausgrabung der Hügelkuppe abgesehen werden mußte. Wir führten sedoch breite und tiese Suchgräben von Norden und Süden bis an den Gipfel heran und konnten feststellen, daß sich die Kuppe erst in verhältnismäßig junger Zeit gebildet hat. In alter Zeit waren die höchsten Punkte des Hügels im Nordosten, beim Wohnpalast Kaparas, und im Westen, an der Stelle des Tempelpalastes, unter dem die Buntkeramik in so reicher Menge liegt.

Wir haben in unserer ersten Grabungskampagne 1911—1913 vor allem die Bauten freigelegt, die zu der zweiten Glanzzeit des Tell Halaf gehörten, als das aramäische Fürstengeschlecht Kaparas hier seine Hauptstadt baute.

Burg und Stadt grenzen im Norden an den Chabur, der dort einen naturlichen Schutz bildete. Die Mauern von Burg und Stadt

schüßen die drei übrigen Seiten. Ihr Zug ist rechteckig angelegt und ungefähr nach den Windrichtungen orientiert. Die Burgmauer wurde von drei Toren durchbrochen, dem Südtor im westlichen Teil der Südmauer und zwei Toren im östlichen Teil der Nordmauer am Fluß.

Durch das Sudtor, unter dem sich eine altere, wohl von Kaparas Bater errichtete Toranlage befand, gelangte man zum Tempelpalast. Es ist der wichtigste Bau der Kaparazeit, der Regierungspalast und

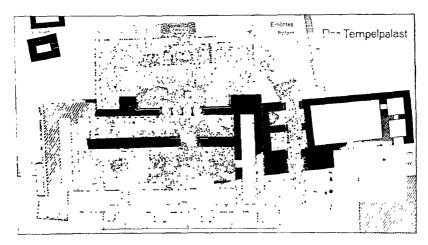


gleichzeitig der Tempel seiner Hauptgottheiten. Der Zugang erfolgte auf einer ansteigenden Straße, die in die Toranlage des Tempelppalastes mundete.

Der Eingang war von zwei Steinbildern flankiert, Mischwesen von Mensch, Skorpion und Vogel, und wir nannten es deshalb "Ekorpionentor". Hinter diesem Tor stieg die Straße weiter an, bog dann nach links, also nach Westen, und führte auf einen kleinen Vorplat. Auf diesem wandte man sich nach Süden und gelangte über ein Vorhöfchen und eine Freitreppe auf eine große Terrasse. Hier

erhob sich der gewaltige, mit Reliefplatten geschmückte Teil der Nordsfassade des Tempelpalastes. Er war beiderseits durch eine Turmsvorlage abgeschlossen und enthielt den breiten Haupteingang, in dem drei Riesengötterbilder auf Tierkolossen standen und karnatidenartig das Gebälk trugen.

Durch diesen Eingang betrat man zunächst einen verhältnismäßig schmalen Querraum und bann durch eine zweite, gleichfalls von Steinbildern an ben Leibungen flankierte Toröffnung ben ebenfalls quersliegenden Hauptraum bes Tempelpalastes, bie Mittelhalle. Kleinere



Räume schlossen sich seitlich und rückwärts an. Der Tempelpalast stand hoch über der Stadt auf einem Unterbau, der im Süden von fünf mächtigen Bastionen gestützt wurde. Sowohl an der Südsront als auch am südlichen Teil der Ost und Westfronten dieses Unterbaues war ein Sockel von kleinen, aufrecht stehenden Reliesplatten. Die Mauern des Tempelpalastes Kaparas fußten auf den Resten des alten Baues mit gleicher Grundrisanlage, der sich auf die Buntskeramikschicht gründet. Der ältere Bauherr war wohl der erste König der aramäischen Dynastie, vielleicht der Bater Kaparas, denn Kaparasschreibt in seinen Inschriften: "Was mein Bater (an diesem Palast) nicht getan hat, ich habe es getan!"

Auf der Terrasse vor der Hauptfassade wurden den Göttern Opfer dargebracht. In der Mittelhalle führte der König wahrscheinlich seine

Regierungsgeschäfte. Bir fanden hier einen niedrigen Bronzewagen, der vielleicht ein fahrbarer Feuerherd oder ein Kultwagen gewesen ist.

Der Tempelpalast ist ein sogenanntes Hilani, eine Bauform, die der subaräischen Kultur angehört und auch vor allem in Sendsirli und Karkemisch vorgefunden worden ist. Das Kennzeichen des Hilani sind zwei hintereinanderliegende, durch eine Toröffnung verbundene Breitzäume, deren vorderer vom Borplatz aus durch einen besonders großen Durchgang zugänglich ist. Dieser Durchgang ist anderwärts nur durch eine oder zwei Säulen geteilt, die den Türsturz tragen. Zur Seite und hinter den Breiträumen liegen weitere kleinere Käumlichkeiten.

Die Ussprer haben die Bauform unter der Bezeichnung "Hilani" für kleine, ausgesprochen fremdartige Gebäude angewandt, so in Chorsabad und Kujundsik (Ninive). In einer Inschrift des assyrischen Königs Sargon heißt es von einem solchen Gebäude: "Errichtet nach Art eines Ekal des Hettiterlandes, das man in der Sprache des West-landes ein Hilani nennt".

Nirgendwo ist der Durchgang an der Vorderfassade des Hilani derartig monumental gestaltet wie auf dem Tell Halaf.

Die Hilani, die wir bisher aus dem subaräischen Kulturkreis kennengelernt haben, gehören in das 10. und 9. Jahrhundert, sind also sämtlich jünger als der Kaparabau, der aus dem 12. Jahrhundert stammt.

Nordwestlich bes Tempelpalastes liegen zwei Grabanlagen. Die ältere reichte in die Buntkeramikschicht hinab, war durch die große Terrasse Kaparas überdeckt und vollkommen unversehrt. In ihr wurden Gold-, Elfenbein-, Rupfer- und andere Gegenstände gefunden. Die jüngere Grabanlage war ausgeraubt.

Im Norden, nach dem Chabur zu, lag ein größeres Gebäude, der "Nordbau". Im Gipsbetonboden seines Hofes war eine Reihe rund- licher Gruben nebeneinander ausgehoben, wohl zum Pflanzen von Bäumen, wie wir Ahnliches aus Assuren. Dieses Gebäude gehörte noch zum Tempelpalast, der eine eigene Umfriedungsmauer und nur ein einziges Tor, das Storpionentor, gehabt zu haben scheint.

Unmittelbar im Often des südlichen Burgtores erhob sich ein großes und hohes, von Kapara stammendes Lehmziegelmassiv in zwei Stufen, das mit einer Borlage über die Burgmauer in das Stadtgebiet hinein-

lagerte. Auf der mit gebrannten Ziegeln gepflasterten Plattform dieses südlichen Teiles fanden sich zwei durchlöcherte Kalksteinplatten, die vielleicht dazu bestimmt waren, die Tragstangen eines hölzernen Götterssymbols aufzunehmen. Auf dem Tell Halaf wird dieser Art die gesflügelte Sonnenscheibe von Stiermenschen vermittelst der Füße eines Schemels gehalten. Auf den kassitischen Kudurrus kommen immer wieder auf großen Stangen dargestellte Götterembleme vor. Vielleicht haben auf dem Massiv Opfer vor einem Götterbild stattgefunden, das an solchen Masten befestigt und von einem großen Teil der Stadt aus gesehen werden konnte.

In diesem vordern Teil des Lehmziegelmassivs waren zwei thronende Göttinnen eingemauert, riesige Basaltsteinbilder, die über in den Felsen geteuften Grabschächten aufgestellt waren. Zwischen dem Massiv und dem Burgtor fanden wir einige weitere, jedoch ausgeraubte Grabanlagen.

Vor dem Storpionentor gabelt sich eine Straße nach dem Osten der Burg hin ab. Dort lag in der Nordostecke ebenfalls auf erhöhter Terrasse das zweite Schloß, der Wohnpalast Kaparas. Er enthielt, um zwei höfe gruppiert, kleinere Räume. Diese bildeten in sich abgeschlossene Wohnungen und waren für den Harem und die Dienersichaft des königlichen Herrn bestimmt. Im Norden davon lagen größere Räume, in denen wohl der König selbst gewohnt hat.

Von der Hauptquelle des Tell Halaf, von der auch wir unser Basser bezogen, stieg ein Beg in einem engen Korridor in das Palastinnere empor. Der Palast war durch Tore mehrfach gesichert. Außerdem ging vom Chabur, außerhalb des Wohnpalastes, an seiner mit Bastionen versehenen Westmauer entlang eine breite Straße zu dem
zweiten, nördlichen Burgtor, das wir Quelltor nannten.

Entlang der gesamten Ofifront des Palastes kam eine zyklopisch geschichtete und geböschte Mauer zutage, vor der sich ein aus dem Felsen gehauener Graben befand. Sie war zum Teil von der Plattform überdeckt, auf der das Schloß Kaparas stand. Diese alte Maueranlage gehörte zur Buntkeramikschicht.

An der Nordseite des Palastes waren steinerne Unterbauten angelegt, um die hochaufragenden Gebaude gegen die Strömung des Chabur zu schüßen und gleichzeitig den Fluß in einen Hafen zu leiten. der daneben im Often der Burg lag und tief in das Stadtgebiet hineinreichte.

Im Südosten des Burghügels wurden noch einige kleinere Gebäude aus der Kaparazeit freigelegt. Hier fand sich auch in den höheren Schichten das größte Gebäude der assprischen Zeit auf dem Burghügel, das wohl der Palast des Gouverneurs von Guzana war. In einem Häuschen daneben wurden Tontäfelchen mit Keilschrift und aramäischer Schrift dieser assprischen Spätzeit gefunden.

Aberall auf dem Hügel war die Erde dicht unter den Bauten der Raparazeit mit Buntkeramik, Obsidian, Feuerstein und noch weiter unten teilweise auch mit einfardiger Keramik durchsetzt. Dies wurde nicht nur bei der eigentlichen Grabung festgestellt, sondern auch durch bis zum Felsen hinabgehende Suchschnitte, Suchbrunnen und eine sehr umfängliche Tiefengrabung im Nordwesten des Lempelpalastes. Das ganze Burggebiet muß also zur ältesten Zeit von den Buntkeramiksleuten bewohnt gewesen sein.

Auch zur Kaparazeit war der Burghügel vollkommen ausgenutzt. Als der Tell Halaf aber in affprischer Zeit nur noch eine Provinzial-hauptstadt — Guzana — war, dürfte lediglich ein kleiner Teil bebaut gewesen sein. Dasselbe gilt für die griechisch-römische und arabische Zeit. In diesen letzten Zeiten der Besiedlung ist der mittlere Teil des Hügels bevorzugt worden. Die einfachen Lehmbauten zerfielen schnell, und auf ihren Trümmern wurden neue Gebäude aus dem gleichen Material errichtet. Diese Schuttmassen häuften sich von Jahrhundert zu Jahrhundert an und bildeten so den heute höchsten Punkt des Burgsbügels.

Das Stadtgebiet schloß sich im Often, Süden und Westen an den Burghügel an. Die Nordgrenze bildete zum Teil die Burg, zum Teil der Chabur. Eine ebenso wie die Burgmauer in regelmäßigen Abständen mit Türmen bewehrte und mit besonders starken Eckbastionen verschene, zum Teil 6,40 Meter dicke Stadtmauer hatte die Stadt auf den drei Landseiten augenscheinlich von der frühesten Buntkeramikperiode an dis zur assprischen Zeit umgeben. Die Stadtmauer trug wie die Burgmauern Spuren von Verstärkungen und Erneuerungen. Außerhalb lief an ihrem Fuß ein Niederwall herum, vor dem ein breiter und tiefer Graben lag. Er prägt sich deutlich im Gelände aus.

In der westlichen Hälfte der südlichen Stadtmauer wurde ein Stadttor festgestellt, das dem Südtor der Burg gegenüberlag und mit diesem durch eine sechs Meter breite Straße verbunden war. Die Torburg der Stadtmauer war sedoch verschwunden. Ihre Reste sind in späterer Zeit durch den Verkehr allmählich eingeebnet worden. Bis zu unsern Ausgrabungen in den Jahren 1911—1913 führte die Karawanenstraße von der Furt oberhalb der Stadt, die unmittelbar unterhalb der heutigen Bagdadbahnbrücke liegt, durch das westliche Stadtgebiet und durch das Südtor weiter nach Südosten. Je ein weiteres Tor muß auch an der West- und Ostseite der Stadtmauer angenommen werden.

Skulpturen wurden weder an dem Burgtor noch dort gefunden, wo die Stadttore vermutet wurden.

Das Stadtgebiet ist ein niedriges, welliges Plateau. Die Erhöhungen sind auf die zusammengesunkenen alten Lehmziegelhäuser zurückzuführen. Die besonderen Erhebungen bergen größere Bauten.

Die ehemaligen Stadtmauern waren stellenweise durch eine niedrige, wallartige Erhöhung zu erkennen. Auf großen Strecken, zumal im Westen und Osten, war jedoch nichts mehr davon vorhanden. Hier sind sie im Laufe der Jahrtausende durch Chabur-Aberschwemmungen und die hier häufigen orkanartigen Platzregen zerstört worden, deren Wasser dann aus dem inneren Stadtgebiet nach außen abflossen.

Der natürliche Boden des Stadtgebietes steigt vom Chabur allmählich nach Süben an. Jenseits der südlichen Stadtgrabensenke erhebt sich das Gelände stark und geht in eine Bodenwelle über, die den höchsten Punkt des Tell Halaf weit überragt. Die strategische Lage der Stadt war also an sich wenig vorteilhaft; dies läßt auf die Stärke der Regierungen zur Zeit der Buntkeramik-, der Kaparas und Guzanas stadt des Tell Halaf schließen. Die Lage von Fecherias Waschukani innerhalb der beiden Chaburarme war bedeutend günstiger.

Es war uns nicht möglich, das ganze ausgedehnte Stadtgebiet des Tell Halaf zu untersuchen; wir mußten uns auf die Ausgrabung einzelner Erhebungen beschränken. Die Tell-Halaf-Stadt muß sowohl in der Zeit der Buntkeramik als auch in der Kaparas dicht besiedelt gewesen sein. Ein enges Net von teilweise geschotterten und kanalissierten Gassen und Plätzen war vorhanden. Die Bohngebäude waren

im allgemeinen primitiv und bestanden nur aus einem oder mehreren Räumen ohne Innenhöfe. Wiederholt fanden sich Badezimmer.

Bei dem Bersuch, im Außenhof unseres Expeditionshauses einen Brunnen zu graben, der uns im Falle eines Angriffs vom Chabur-wasser unabhängig machen sollte, fanden wir zwei kleine Basaltidole. Später wiederholten sich gleiche Funde an der westlichen Außenmauer des Expeditionshauses. Sie führten zur Aufdeckung eines Kultraumes, dessen Mauern noch anderthalb bis zwei Meter hoch erhalten waren. Altar und Götterbilder standen noch an ihren alten Plätzen. Die Anlage hat große Ahnlichkeit mit dem archaischen Ischtartempel von Assur.

Im Nordwesten der Stadt, mitten in das Gewirr kleiner Häuser hineingebaut, konnten wir die noch etwa ein Meter hohen Mauern eines großen Tempels mit Vorhof freilegen. Er gleicht bis auf geringe Abweichungen einer der drei Anlagen des irrtümlich als "Harem" bezeichneten Tempelkompleres von Chorsabad aus dem Ende des 8. Jahrshunderts v. Ehr. Unser Tempel gehört der assprischen Guzanazeit an. Er war auf ältere Mauern aufgesetzt, denen wir später noch nachzuzgehen haben werden.

Das Schichtenbild ist in der Stadt das gleiche wie auf dem Burghügel. Unsere Tiefengrabungen brachten überall unter den Kaparabauten Buntkeramik zutage. Nach dieser ältesten Periode und nach der Kaparazeit, der die freigelegten Häuser angehören, haben nur noch einzelne Gehöfte bestanden. Un mehreren Stellen wurden auch inmitten verfallener älterer Bohngebiete hellenistische Begräbnisstätten freigelegt.

Westlich und östlich der Stadtmauern liegt das weitausgedehnte Borstadtgebiet, in dem wir Scherben aus allen Zeiten gesunden haben, darunter auch Buntscherben. Hier dehnten sich offenbar Gärten aus, aber auch größere Bauten dürften hier gestanden haben, die jest wohl unter kleinen Ruinenhügeln begraben liegen.

In dem nach Süden aufsteigenden Bergterrain waren keine Spuren solcher Borstädte. Dagegen waren auch jenseits des Flusses bis nach Fecheria hin in dem fruchtbaren Chabur-Quellgebiet überall kleinere Erhebungen, in denen wir wohl die Reste von Meierhöfen und dersgleichen zu erblicken haben.



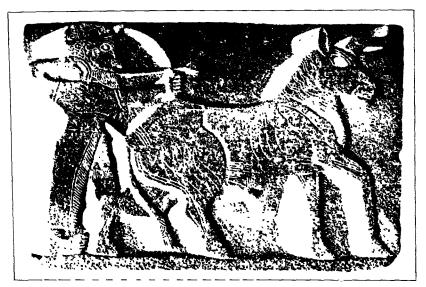
IV.

Die großen Steinbilder des Tempelpalastes

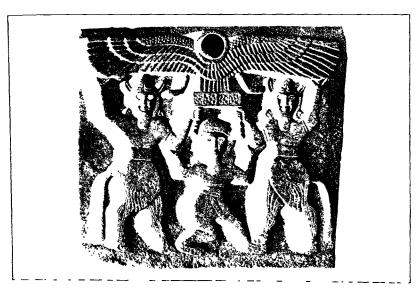
beben der Buntkeramik bilden die Steinbilder die wichtigsten Funde Peben der Buntkeramit vilven die Ciemonite. Musnahmen dem des Tell Halaf. Sie gehören mit wenigen Ausnahmen dem subaräischen Rulturfreis an. Ich verzichte barauf, hier im einzelnen die Berwandtschaft aller unserer Steinbilder mit den Funden anderer suba= räischer Fundstätten ju behandeln, ju benen naturgemäß bie engften Begiehungen bestehen. Ebenso sehe ich bavon ab, Bergleiche mit ben afinrischen Bildwerken zu gieben. Denn die jungen babylonischen Motive fußen auf den älteren sudmesopotamisch-sumerischen Borbildern, übrigens in derselben Beise wie die altpersischen (achämenibischen und saffanidischen). Die Kunft ber Affprer, beren Landgebiet zu Subartu gehört, ift nicht urtumlich. Sie ift aus ber subaraischen und ber sume= rischen hervorgegangen. In der Folge wurde sie durch die dauernden Beziehungen zu Untermesopotamien von der babylonischen Kunft immer mehr beeinflugt und durchtrankt, bis fich etwa vom 12. oder 11. Jahr= hundert v. Ehr. an die affprische Kunst zu ihrer Eigenart entwickelte. Noch der Chaldäerkönig Nabopolassar (625-605 v. Chr.) nennt die Uffprer in seinen Inschriften ausbrücklich Subaräer. So fagt er an einer Stelle: "Den Subaräer erschlug ich und verwandelte sein Land in Schutthaufen und Ruinenstätten." In der Abschrift aftrologischer Terte fügt ein affprischer Schreiber einem das Land Subartu betreffenden Omen die Bemerkung bingu: "Subartu sind wir." Diese Dokumente einer so späten Zeit beweisen die Lebendigkeit der Erinnerung an die uralte babylonische Landeseinteilung der damals bekannten Welt und an das noch vorhandene Bewußtsein der ursprünglichen Zugehörigkeit Uffpriens zu Subartu in geographischer und kultureller Binsicht.



Die Rouderfossed des Lempelpalasies bei der Rusgrabung.



a Wildstierjagd



b) Großer Connenscheiben-Orthoftat.

Die Bildwerke ber neuen subaräischen Fundstätten des Tell Halaf und des Djebeler el Beda, die gleichzeitig die ältesten dieser Kultur sind, nehmen gegenüber denen der mehr westlich und nördlich gelegenen andern subaräischen Orte insofern eine Ausnahmestellung ein, als sie besonders starke Beziehungen zu den ältesten sumerischen und zu den verwandten altelamischen Motiven zeigen. Das mag wohl in erster Linie daher kommen, daß das Chabur-Quellgebiet geographisch diesen beiden alten Kulturmittelpunkten sehr nahe gelegen ist, so besonders zwei zeitweiligen Mittelpunkten des altsumerischen Einflusses: Assur, das um 3000 v. Ehr. eine sumerische Kolonie war, und Mari, dieht unterhalb der Chaburmündung in den Euphrat, wo eine Dynastie — die 10. nach der Flut — geherrscht hat, deren Könige sumerische Namen tragen und die auch nicht viel später als 3000 v. Ehr. anzussehen ist. Manches Kennzeichen der altsumerischen Kunst ist in die entsernter gelegenen subarässchen Gebiete nicht mehr vorgedrungen.

Die größte Ahnlichkeit mit Motiven des Tell Halaf findet sich in den allerältesten sumerischen Fundstätten wie in Ur und Kisch, und wir müssen die Tatsache feststellen, daß mit der Gudeazeit die babylonischen Analogien für den Tell Halaf eigentlich aufhören. Es ist bedeutungs-voll, daß die Tell-Halaf-Steinbilder gerade bei den eigenartigsten, sonst überhaupt nicht wieder vorkommenden Darstellungen Analogien mit solchen sumerischen haben, die in den Anfang des 3. Jahr-tausends gehören.

Ich habe es beshalb für notwendig gehalten, auf diese ganz alten Analogien im folgenden wenigstens hin und wieder von Fall zu Fall hinzuweisen. Denn sie beweisen uns, daß die Tell-Halaf-Steinbilder aus dem 3. vorchristlichen Jahrtausend stammen, was auch durch die Fundumstände bestätigt wird. Jedenfalls ist es, wie sich noch im einzelnen zeigen wird, ganz ausgeschlossen, daß unsere Steinbilder in der Kaparazeit entstanden wären. Dies deckt sich wiederum mit den historischen Möglichkeiten, die durch die Ergebnisse meiner Grabungen bestätigt worden sind. Neben unserer Buntkeramikzeit könnte überhaupt nur die Mitannizeit des Chabur-Luellgebietes für den Ursprung der Tell-Halaf-Steinbilder in Betracht gezogen werden. Aber auch das erscheint nach den stilkritischen Untersuchungen, die Prossessor herzseld (vgl. Anhang I) angestellt hat, ausgeschlossen, da die

Mitannifürsten nicht vor 2000 v. Chr. in Mesopotamien aufgetreten sind und Herzfeld, wie ich überzeugt bin mit Necht, die Tell-Halasse Ekulpturen als viel älter bezeichnet. Das Ergebnis seiner Untersuchungen stimmt übrigens fast vollkommen mit den Anschauungen Professor D. Webers, des früheren Direktors der Vorderasiatischen Abteilung der Staatlichen Museen zu Berlin, überein, der auf Grund seiner langsährigen Kenntnis der Bilder und Gipsabgüsse fast sämtliche Tell-Halasselldwerke gleichfalls in das 3. Jahrtausend gesetzt hat.

Die Götter der alten Tell=Balaf=Bewohner

überall im alten Borderen Drient finden wir religiöse Gedankengänge in den Darstellungen auf Steindenkmälern, Siegelzylindern und selbst auf der Töpserware. Götter, Halbgötter und Dämonen, Kulthandlungen, Gebetszenen und Opferungen werden wiedergegeben. Die Gefäße zeigen in ihren Zeichnungen immer wieder mythologische und magische Beziehungen.

Das ganze Leben ber altorientalischen Bölker ist stark religiös eingestellt. Auch in Personennamen, in Verträgen und Briefen kommt bies zum Ausbruck.

Besonders auf dem Tell Halaf wird die religiöse Einstellung deutlich sichtbar. In den Motiven der Steinbilder, der Buntkeramik und anderer Kleinfunde spiegelt sich das religiöse und mythologische Denken. Die Junde des Diebelet el Beda und des Tell Halaf bieten somit eine willkommene Bereicherung unserer Kenntnis der subaräischen Religion. Bas wir von ihr bisher wußten, war wenig, und dies meist aus späterer Zeit.

Einsicht in den Götterglauben der Subaräer aus Schriftdenkmälern konnten uns bisher nur die Funde aus der Zeit nach der Mitte des 2. Jahrtausends verschaffen. In dieser Hinsicht kommen in erster Linie zwei Verträge zwischen dem Hettiterkönig Schuppiluliuma und dem Mitannikönig Mattiuaza in Betracht. In ihnen werden die Hauptsgötter der beiden Länder als Eideshelfer und Hüter des Vertrages genannt. Weiter steht darin, daß diese Verträge vor den Hauptgottsheiten des Hettiters und des Mitannireiches aufbewahrt wurden: "Ein Duplikat wurde vor der Sonne von Arinna niedergelegt", die hierdurch

als die wichtigste Gottheit des Hettiterreiches bezeichnet wird. Das andere Duplikat ift "im Lande Mitanni vor Teschup, dem herrn des Kurinnu (Tempel?) von Kachat, niedergelegt". Hiernach ist ber Teschup von Kachat eine besonders wichtige Gottheit des Mitannilandes. Die wohl gegenseitig ausgetauschten beiden Verträge enthalten eine Liste von über 30 Göttern des Mitannireiches. Der Teschup kommt fünsmal vor, immer als Berr einer andern Stadt oder eines andern Wesens= begriffes. Er ist jedenfalls der Hauptgott des Mitannireiches, der Herr des himmels und der Erde. Er wird hier auch als Teschup von Baschukani, der Mitannihauptstadt, erwähnt. Die weibliche Gottheit erscheint mit dem Ideogramm der Jichtar und als Ischtar-Stern. Schamasch, die Sonnengottheit, ift in beiden Berträgen die dritte Gottheit unmittelbar hinter Gin, dem Mondgott, dem wiederum der Teschup vorangeht. Die Bedeutung des Mondgottes hat sich auch bis in die Kaparazeit erhalten. Wir haben in unferm Tempelpalast eine 25 Bentimeter große kupferne Mondsichel in Standartenform gefunden.

Bedeutungsvoll für den Tell Halaf ist es ferner, daß nach zwei weiteren Teschups neben noch kaum erklärbaren Gottheiten jene drei babylonischen Götter Ea, Anu und Enlil genannt werden, die nach der ersten Tafel des Gilgameschsepos ebenso wie Schamasch als bessondere Schutzgottheiten Gilgameschs auftreten. Die Gilgameschlegende spielt auf den Tell-Halaf-Darstellungen eine große Rolle. Das Borskommen dieser babylonischen Götter in der Religion der Mitanni ist aus den dauernden Beziehungen leicht zu verstehen, die in der Mitte des 2. Jahrtausends zwischen Obers und Untermesopotamien sich zweisellos entwickelt hatten. Auf der Liste folgen die "indischen" oder richtiger "ostindogermanischen" Gottheiten Mitra, Baruna, Indra und die Nasatya, ohne Zweisel die alten Hausgötter der königlichen Mitannissamisch, die diese nach ihrem Einzug in Subartu beibehalten und dem vorgefundenen, von ihr übernommenen subarässchen Pantheon hinzugefügt hat.

In einem subaräisch-hurritisch geschriebenen Briefe des Königs Tuschratta an Amenophis III. werden folgende Götter angerusen: Teschup, der subaräische Hauptgott, der Herr des Himmels und der Erde, der Regen= und Wettergott, Schauschka-Ischtar, die Göttin von Ninive, Amon, der Hauptgott Amenophis' III., Simike, wohl eine

6*

sprische Gottheit der Stadt Jichipe, die vielleicht im Machtbereich des ägnptischen Königs lag, und Sascharri.

In einem andern Tell-Amarna-Briefe Tuschrattas an Amenophis III. nennt der Mitannikönig den Sonnengort und die Schauschka-Ischtar als die Götter, die dem Pharao Segen geben. Er ruft gerade sie wohl deshalb an, weil sie zu dem eigenen Mitanni-Pantheon gehören, weil ferner der Sonnengott als Amon-Re die Hauptgottheit der 18. ägnptischen Opnastie war und weil der kranke Amenophis III. sich von Tuschratta das Kultbild der Schauschka von Ninive erbeten hatte, um durch seine magische Krast zu genesen. Ninive gehörte damals zu dem Machtbereich des Mitannikönigs. Auch in einem weiteren Briefe Tuschrattas werden "Schauschka, die Herrin der Herrinnen meines Landes", und Amon, "der Gott meines Bruders", also der Sonnengott, nebeneinander genannt.

Aus diesen Briefen ergeben sich immer wieder als die drei Haupt= gottheiten des Mitannilandes Teschup, Schauschka-Ichtar und Schamasch: der Bettergott, die weibliche Gottheit und der Sonnengott. Allerdings erscheint die weibliche Gottheit hier nicht unter dem Namen der Hepet. Wir wissen aber, daß Bepet oder Bepa von jeher im subaräischen Kulturkreis eine besondere Rolle gespielt hat. Ebenso wie uns der Gott Teschup in weiten Teilen Kleinasiens als hauptgottheit begegnet, findet sich dort auch die Göttin Bepa oder Bepet, und zwar augenscheinlich als Gattin des Teschup, wiederum ein Zeichen alt= subaräischer Kultur in Kleinasien. In den Berträgen des Hettiterkönigs Schuppiluliuma mit dem Mitannikonig Mattinaza spielt die Bepet als weibliche Gottheit die Hauptrolle. In drei Fällen wird sie neben Leschup als Gottheit derselben Stadt genannt und als Himmelsberrin bezeichnet. Unter den subaräischen Namen von Verträgen der Kassiten= zeit aus Nippur begegnen uns viele, die mit "Bepa" zusammengesetzt find. Das Wort erscheint auch in den Namen zweier Mitanniprinzeffinnen. die, wie erwähnt, als Königinnen an den ägyptischen Sof kamen, Gilubera, die Tochter des Schuttarna und Gattin Amenophis' III. und Tatuhepa, die Tochter des Tuschratta und Gattin Amenophis' III. und IV. In berselben Zeit trägt ein Stadtfürst von Jerusalem einen mit "Hepa" zusammengesetten Namen. Schon aus diesem Grunde erscheint es mir gerechtfertigt, die weibliche Gottheit, die Gemablin des Teschup, der wir auf den Tell-Halaf-Skulpturen begegnen, mit dem Namen Hepet zu bezeichnen. Es kommt hinzu, daß die sonst allein noch in Frage kommende Schauschka, soweit wir feststellen können, eine artemisartige, jungfräuliche Göttin gewesen sein durfte.

Der archäologische Befund gibt uns von dem Götterglauben des Tell Halaf ausführliche Kenntnis. Bir finden hier als die drei Hauptgottheiten den Teschup, die große weibliche Gottheit und den Sonnengott.

Denselben Hauptgöttern — mit Sicherheit sind der Teschup und der Sonnengott festgestellt — begegnen wir auf dem benachbarten Dies belet el Beda auf Steinstelen aus dem 4. vorchristlichen Jahrtausend, und zwar in derselben Art dargestellt wie auf andern subaräischen Bildwerken: Teschup, auf dem ihm beiligen Stier, und der Sonnengott, auf zwei Menschen stehend, wie auch anderwärts im subaräischen Kreis. Dieselbe Göttertrias hat sich dann offenbar in der gleichen ursubaräischen Wesensart bis in die Zeit dicht vor Christi Geburt erhalten, wie uns das große Denkmal auf dem Nemrud Dagh zeigt (vgl. unten Seite 218 f.).

Neben diesen Hauptgottheiten besaß das Pantheon der Subaräer aber eine große Zahl von kleineren Göttern und Göttinnen. Einzelne werden auch in den Berträgen zwischen Schuppiluliuma und Mattiuaza genannt. Besonders reich ist der subaräische Kulturkreis an Halbsgöttern und Dämonen der verschiedensten Urt, wie sie uns vor allem auf den sogenannten kleinen Orthostaten des Tell Halaf durch Mischwesen in allen möglichen Gestaltungen entgegentreten.

Die subaräische Religion ist eine Naturreligion. Hauptgötter, Nebensätter, Halbgötter und Dämonen versinnbildlichen Naturkräfte und Naturerscheinungen. In ihnen spiegelt sich die kosmische und persönliche Welt der Subaräer.

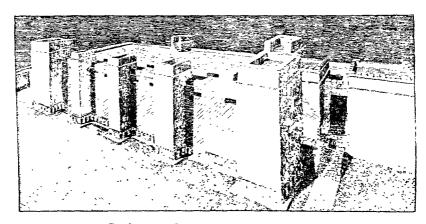
Die Steinbilder

Die Steinbilder des Tell Halaf lagen an wenigen Fundstellen beissammen. Die meisten gehören zum Schmuck des Tempelpalastes. Die größten und schönsten gliederten sich in die Nordfassade ein. Es waren Reliefplatten und Rundskulpturen im Tordurchgang. Davor stand ein Riesenvogel. Auch der zweite Durchgang zum Hauptraum besaß große Reliefplatten. Die sublichen Bastionen und Mauerrücklagen

des Unterbaus, auf dem der Tempelpalast ruhte, waren unten mit zahlreichen kleineren Orthostaten belegt. Der Toreingang des Tempelpalastes war von zwei riesigen Steinplatten mit Darstellungen von Skorpionenvogelmenschen flankiert.

Die zweite Fundstätte lag dicht öftlich des Burgtores unter einem treppenförmigen Lehmziegelmassiv, das in das Stadtgebiet hineinragt. hier waren die beiden thronenden Göttinnen auf Gräbern aufgestellt.

Die dritte Fundstätte war ein Kultraum mit Götterfiguren im



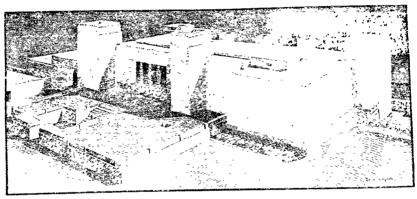
Sudfeite des Tempelpalaftes (Rekonstruktion)

Stadtgebiet unweit des südlichen Stadttores dicht neben unserm Expe-

Schließlich wurde auf dem Tell Halaf noch eine Reihe von Skulpturen ausgegraben, deren einstiger Aufstellungsort nicht ermittelt werden konnte.

Tast aile Steinbilder sind aus Basalt, der von dem nahen Bulkanberg Kbise im Chabur-Quellgebiet stammt. Nur bei den kleinen Orthosstaten an den südlichen Außenwänden des Tempelpalastes wechselten Kalkstein= und Basaltreliefplatten miteinander ab. Der Kalkstein konnte überall in unserm Gebiet gebrochen werden.

Um Burgtor und dem Stadttor haben wir keine Steinbilder gefunden; auch der große assprische Tempel im Stadtgebiet wies kein Götterbild auf. Im dritten Abschnitt habe ich beschrieben, wie der Besucher auf die obere Terrasse vor dem Tempelpalast gelangte. Bor ihm entrollte sich das gewaltige Bild der mit Stulpturen geschmückten großen Borderfassade. Ihre Front war nach Norden gerichtet und 21½ Meter breit. Der Tordurchgang war an den Leibungen seiner Lehmziegelmauern von zwei großen geflügelten Sphinzen flankiert. Diese wurden zur Nechten und zur Linken von se drei unten in die Fassadenwand eingesetzten, aufrecht stehenden Reliefplatten, Orthostaten, umgeben. Inner-



Nordseite des Tempelpalastes (Rekonstruktion)

halb des Tordurchganges standen die drei mächtigen Göttersteinbilder auf Tierkolossen und gliederten, zusammen mit den beiden Sphinren, den Eingang des Tempelpalastes in vier schmälere, sehr hohe Durchslässe. An den beiden Mauervorsprüngen zur Seite der Fassade waren weitere Reliefplatten, von denen wir allerdings nur eine unversehrt an Ort und Stelle vorgefunden haben.

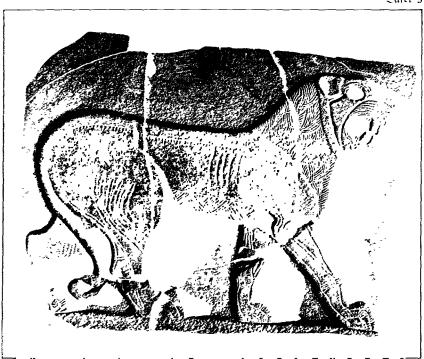
Die Mandflächen über dem Torsturz des Durchganges und über den Orthostaten an den Seitenwänden waren mit einem glatten Put bekleidet, von dem noch Reste vorhanden waren. Er war hellgelb getüncht, doch halte ich es nicht für ausgeschlossen, daß die großen Flächen früher lebhaft bemalt waren, vielleicht mit gelbem oder rotem Ocker, von dem wir ganze Knollen in der Kaparaschicht fanden. Bon irgendeiner Freskomalerei mit bilblichen Darstellungen, wie sie vielfach

in späterer affprischer Zeit üblich wurden, konnten wir hier nichts ents decken. Dies hatte mohl auch kaum zu dem monumentalen Charakter und dem Rhythmus der Fassabe gestimmt.

Die erste Reliefplatte an der Lstecke der Fassade, vom Beschauer aus links, zeigt eine Wildstierjagd (Tafel 8a). Die Platte ist 1,40 Meter boch und 2 Meter lang. Ebenso wie bei den andern größeren Orthosstaten der Fassade hat hier der Künstler am untern Rand des Steines eine Standfläche belassen, auf der Mensch und Tier stehen. Ein nach rechts schreitender Stier wird von einem hinter ihm stehenden Jäger verfolgt. Die Figuren sind wie bei allen Reliefs auf dem Tell Halaf in scharfer Profilstellung wiedergegeben. Bom Stier sind daher nur ein Ohr und ein Horn dargestellt, letzteres fast auf der Mitte des Kopfes. Das rechte Borderbein spielt in lässiger Stellung, halb aufgerichtet, berührt aber mit dem Huf trotzem den Boden; es ist also ein wenig verzeichnet. Muskulatur und Haare sind durch konventionelle Einztigungen angedeutet.

Auffallend sind die flammenartig sich nach oben versungenden Doppellinien, die die Hautfalten oder Muskeln der Hinterbeine darsstellen sollen und ganz ähnlich fast bei allen Tieren des Tell Halaf und auch im alten Sumer vorkommen. Parallel zur Nückenlinie versläuft ein Strich mit Einkerbungen darunter. Die Muskeln des Oberschenkels des erhobenen Borderbeines sind in der Hauptsache durch oben sich rundende Linien dargestellt. Solche Einzelheiten sind fast allen Reliefdarstellungen sowohl auf den älteren kleinen als auch auf den großen Orthostaten der Fassade eigen. Die Augen sind bei Menschen und Tieren stets eiförmig von vorn wiedergegeben. Bei den Steinbildern der Fassade sind sie ausnahmslos aus weißem Kalkstein mit einer schwarzen Steinpupille eingelegt. Wir hatten das Glück, viele solcher Augen zu finden; einzelne noch in den Augenhöhlen selbst.

Der Jäger hat die fleischige, stark gebogene Nase der subarausschen Rasse. Er trägt einen zickzackartig stillssierten Schifferbart: einen Bollbart mit ausrasierter Oberlippe; das gekringelte Haar ist in Spiralen aufgelöst, um die Stirn schlingt sich ein Band. Der Kopf ist auffallend groß, wie überhaupt primitive Bölker alles sehr groß wiederzugeben pflegen, was besonders in die Augen springt oder ihnen am wichtigsten erscheint. Die Füße sind in gerader Oberaufsicht ge-



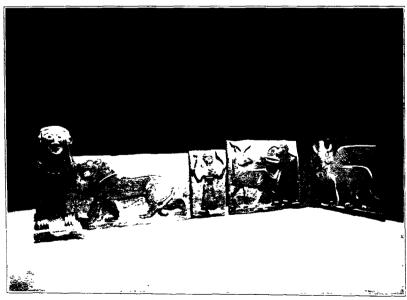
a; Der große nach rechts schreitende Lowe.



b) Der große Teschup.



a. Bei der Ausgrabung.

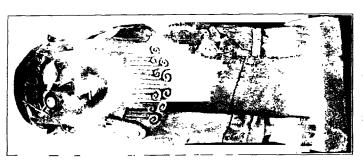


b' Rekonstruktion im Tell-Balaf-Mufeum.

Weitseite der Saffade des Tempelpalaites



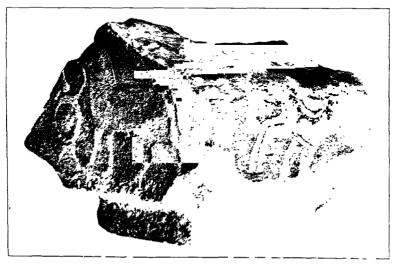
b, Eeitenanficht in der Kisbung des Fassadendurchgangs. Die östliche verscherere Ephinr.



a) Borderanficht



a Riefenlowin im Saffadendurchgang.



b' Auffat des Riesenstiers im Kassadendurchgang.

seichnet, so daß scheinbar sämtliche Zehen übereinanderliegen. Die Bruft ist von vorn, die Gliedmaßen und der Kopf sind von der Seite dargestellt. Alles dies kennzeichnet archaische Bildwerke.

Der Jäger trägt ein hemd, das nicht gang bis zum Knie reicht und bier in Fransen endet, darüber einen mantelartigen Rock, am Seitenrand gleichfalls mit Fransen beset; er läßt das vordere Bein frei. Die Armel sind kurz und durch einen Saum abgeschlossen; um die Hüfte ist ein breiter Gürtel gelegt.

Der Mann spannt einen Bogen, auf seiner linken Hand ruht der mit einer großen Spiße versehene Pfeil. Die Nechte befindet sich unter dem Chr, der Pfeil und die Sehne sind nur vom Bogen bis zum Gesicht des Schüßen gezeichnet. Eine Überquerung des Menschenzund Stierkörpers wird vermieden. Dieser Grundsat ist bei allen Skulpsturen auf dem Tell Halaf peinlich durchgeführt.

Wie es auf dem Tell Halaf noch mehrere solche Jagdbilder gibt, so finden sie sich auch auf zahlreichen andern subaräischen Denkmälern: ihre Schöpfer waren ein jagdliebendes Bolk. Bogen und Pfeil sind uralt. Bogenschützen sind auf den ältesten Funden von Sumer und Elam dargestellt. Auf dem Tell Halaf fanden wir Feuerstein= und Obsidianpfeilspißen in der ältesten Buntkeramikschicht.

Der schöne Stein mit der Wildstierjagd war bei der Ausgrabung unversehrt, 1927 leider fast vollständig zerstört. Armenische Handwerker hatten ihn zerstückelt, um ihn als Mühlstein zu verwenden. Er war aber glücklicherweise noch während der ersten Grabungskampagne abzgeformt worden und ist so für die Wissenschaft gerettet.

Der Stein neben ber Stierjagd ist der Orthostat mit der geflügelten Sonnenscheibe (1,25 Meter hoch, 1,40 Meter breit, Tafel 8b). Dies ist allgemein das Emblem der Sonnengottheit im subaräischen Kreis. Ein nach vorwärts fliegender Raubvogel füllt mit seinen Schwingen den ganzen obern Teil der Platte aus. Der Bogelschwanz ruht auf einem mit vier Sternrosetten verzierten, schemelartigen Untersag. Rechts und links des Schemels hängen von den gewaltigen Schwingen stabartig gebogene Glieder herab, die roh dargestellten Beine mit den im Flug zu einer einzigen Krümmung gebogenen Klauen. Für die sonst üblichen übergroßen, auseinandergespreizten Krallen war hier kein Plat. Statt des Bogelrumpfes und Kopfes war eine blendend weiße,

etwas gewölbte Kalksteinscheibe eingesetzt, die wir noch in ihrer Umrandung zwischen den Schwingen an ihrer Stelle vorfanden.

3mei einander gegenüberstehende Mischwesen — oben Mensch, unten Stier - tragen die Schemelfuße mit der einen Sand, mahrend die andere boch ausgestreckt die Bogelschwingen hält. Ein Mann steht zwischen den Stiermenschen in Knielaufstellung und ftutt ihre Ellenbogen. Seine Kuße sind wie bei dem Stierjäger in Oberaufsicht dargestellt. Alle drei Kiguren haben wieder den Schifferbart. Die Mittelfigur trägt üppiges, auf die Schultern herabfallendes Haar, das sich nach außen in zwei großen Schnecken kringelt. Die Stiermenschen haben fast wie gedrehte Stricke stillsfierte Baarlocken, gleichfalls nach außen in Schnecken endend, und kegelförmige, oben abgestumpfte, in Bickzackmuster verzierte Müten. Sie tragen ein doppeltes hörnerpaar, flach über die Stirn gelegt, deffen Spißen sich in der Mitte zwischen den Brauen nach oben biegen. Zwei große Stierohren ragen bei den Börneransähen in die Bobe. Diese Stiermenschen erinnern an ben legendarischen Teufel in Menschengestalt mit Hörnern, Huf und Schwanz.

Der Mann in der Mitte ist mit einem kurzen, unten in Fransen endenden Hemd oder Rock bekleidet; vorn zeigt das Gewand ein senkrechtes verziertes Bandmotiv und wird über den Hüften durch einen breiten Gürtel zusammengehalten. Die Stiermenschen tragen ein langes Hemd mit Armeln und sind gleichfalls gegürtet. Der archaische Grundsatz, daß die einzelnen Figuren einander nicht überqueren sollen, ist auch hier zu beobachten: der rechte Stiermensch steht daher mit dem rechten Huf auf dem linken Fuß des Mannes.

Eine solche geflügelte Sonnenscheibe, von einer oder zwei Gestalten getragen oder über einem Lebensbaum oder in der Luft schwebend, sindet sich in zahlreichen Abwandlungen auf einer großen Menge von subaräischen Darstellungen, Stulpturen und vor allem Siegelzylindern, so in Kerkuk, Ussur, kleinasien und Sprien. Auf einzelnen Siegelzylindern wird die Scheibe mit Flügeln auch durch einen wirklichen Bogelkörper ersett.

Die zur Gottheit gewordene Sonne wird in Subartu als Abler gedacht und meist mit ausgebreiteten Schwingen, wie am Himmel fliegend oder schwebend, wiedergegeben, vielfach aber auch ganz einfach

als Bogel in hockender Stellung. Auf unserm Tell Halaf sind diese Formen sämtlich vorhanden. Die geflügelte Sonnenscheibe stellt die Sonnengottheit dar. Im sumerischen Kulturkreis wird die Sonne nur so, wie sie am Himmel gesehen wird, als Scheibe abgebildet, manchmal mit Strahlen. In Agypten hängen bei der geflügelten Sonnenscheibe an Stelle der Bogelfüße Uräusschlangen von den Schwingen herab, oder aber Schlangen und Füße. Das erinnert an altbabylonische 3pslinder, auf denen der Abler in beiden Fängen Schlangen hält.

Im allgemeinen wurde bisher angenommen, daß die Verwendung der geflügelten Sonnenscheibe im subaräischen Kulturkreis aus jüngeren Zeiten stamme und aus Agypten übernommen worden sei. Ich glaube dagegen, daß dieses Sonnenmotiv in Vorderasien uralt ist. Zweisellos haben schon vor 3000 v. Ehr. Verbindungen zwischen Agypten und Sprien sowie Mesopotamien bestanden. Die Vorbilder hätten also sedenfalls schon in ältester Zeit von einem Lande nach dem andern gebracht werden können. In Agypten erscheint die geflügelte Sonnenscheibe aber erst verhältnismäßig spät, unter der 5. Opnastie um 2600 v. Ehr. und sosort vollkommen ausgebildet und stilissiert, während in der früheren Zeit viel einfachere Motive, ähnlich denen in Babyslonien, als Sonnenembleme benuft wurden.

Bang abgesehen davon, daß die Steine des Tell halaf mit der geflügelten Sonnenscheibe entsprechend ihrem Stil zum Teil schon um 3000 v. Chr. anzusetzen sind, hat dieses Motiv auf den altsubaräischen Darstellungen viel mehr als auf den ägnptischen das Gepräge des Vogels. Es erscheint weit mehr der Natur abgelauscht und weniger stilisiert. Die vorgewölbte Sonnenscheibe zwischen den ausgebreiteten Flügeln ähnelt tatsächlich, von vorn gesehen, der Darstellung eines Vogel= rumpfes mit dem pfeilartig nach vorn gestreckten hals und Kopf. Die Sonne aber blendet, und daher sind Vogelrumpf und Vogelkopf nur als Scheibe dargestellt. Dem von uns oft auf dem Tell Halaf beobachteten naiven Bedürfnis entsprechend, alles wiederzugeben, was man von dem Gegenstande weiß, find bann nicht nur zu beiden Seiten der Sonnenscheibe die Schwingen angebracht, und zwar natürlich möglichst mit allen Federn, sondern auch unter der Sonnenscheibe der Vogelschwanz und daneben die Bogelklauen. So erscheint das Sonnenemblem hier auf unserm Orthostaten. Ich habe am Euphrat bei Djerablus selbst Adler

geschoffen, deren Flügel über zwei Meter Spannweite hatten. Solche Bögel sind die Borbilder für unsere Darstellungen gewesen.

Die Knielaufstellung der Mittelfigur besist Gegenstücke in zahlreichen uralten südmesopotamischen und elamischen Darstellungen ebenso wie auf dem Tell Halaf selbst und auf andern ganz alten subaräsischen Bildwerken. Die Armhaltung der Stiermenschen ist genau
dieselbe wie bei Figuren, die man früher als Gilgamesch ansah, die
aber auf Grund einer vorgefundenen Aufschrift als "Talim" zu bezeichnen sind, d. i. ebenbürtiger Bruder oder Gefährte, vielleicht auch
Zwilling. Die Stiermenschen selbst wurden bisher als "Engidu-Gestalten" gedeutet.

Bor dem Sonnenscheibenorthostaten stand ein kleiner runder Tischaltar aus Basalt, auf dem noch Taubenknochen lagen: die Reste des Opfers, das dem Sonnengott im letten Augenblick bei der Eroberung der Stadt dargebracht worden war. Wir fanden die große Steinplatte bei der Ausgrabung mit der skulptierten Fläche nach unten, auf dem Altar liegend, durch eine Aschenschicht von diesem und den Taubenknöchelchen getrennt, die so Jahrtausende hindurch geschützt und erhalten blieben.

Als dritter Orthostat folgt ein nach rechts schreitender Löwe (1,50 Meter hoch und 1,80 Meter breit, Tafel 9a) mit drohend gesöffnetem Maul. Neben den kleinen Zähnen sind troß der Profilstellung im Unters und Oberkiefer vorn alle vier großen Hauzähne dargestellt, se zwei nebeneinander, wohl um den Eindruck des Furchtbaren zu ersböhen. Das Ohr des Löwen ist im Jorn nach hinten gelegt. Die Mähne wird durch einen kleinen flechtwerkartig behandelten Wulft und flammig sich zuspissende Zotten wiedergegeben. Die Bauchhaare sind, im Gegensatz zu den Huftieren, die hier Riklinien zeigen, bis zu den Hinterbeinen flechtwerkartig angelegt. Für die Muskeln am Kopf und an den Beinen gibt es bestimmte Linienführungen.

Bei den Füßen sind die drei rechten Zehen übereinanderstehend gezeichnet, indem die Klauen herausschauen und untergelegt erscheinen, so daß die Pranken fast Bärentagen gleichen. Das entspringt wieder dem primitiven Empfinden, nichts Borhandenes wegzulassen. Wir finden die Uhnlichkeit mit Bärentagen in noch stärkerem Grade bei andern Löwendarstellungen des Tell Halaf. Dasselbe ist auch bei den ältesten Löwen von Sendziell zu beobachten.

Die Linien unter dem Rücken und die flammenartige Andeutung der Muskeln oder Hautfalten am hintern Oberschenkel entsprechen ganz denen bei dem Wildstier. Wir haben es hier nicht mit dem afrikanischen Löwen zu tun, der eine viel gewaltigere Mähne bat, sondern mit dem mesopotamischen, der weniger dicht behaart ist. Er war früher in ganz Sprien und Mesopotamien heimisch und hat sich in Untermesopotamien noch bis zum 19. Jahrhundert erhalten.

Dieser Orthostat ist ein herrliches Stück archaischer Plastik und von größter Realistik. Die erschreckende Kraft des brüllenden Löwen ist wunderbar zum Ausdruck gebracht.

An der andern Seite des Durchganges sieht wieder ein köwe, der diesmal natürlich nach links, dem Eingang zu, schreitet (1,28 Meter hoch und 2,20 Meter lang, Tasel 10b). Er entspricht dem nach rechts schreitenden Tier, ist jedoch niedriger und schlanker und hat einen vershältnismäßig kleineren Kopf. Auch die Gangart ist anders, geduckter, schleichender. Vielleicht wollte der Künstler hier eine Löwin darstellen. Diese Vermutung gewinnt an Wahrscheinlichkeit, da wir auch sonst auf dem Tell Halaf die beiden Geschlechter des Raubtieres abgebilder sehen. So ist der Löwenkoloß mit der Riesengöttin im Tordurchgang weiblich, der Löwenkoloß im Osten dagegen männlich.

Nunmehr folgt, als Gegenstück zu dem Stein mit der geflügelten Sonnenscheibe, die Darstellung des Teschup, des obersten Gottes der Subaräer (1,33 Meter hoch und 0,80 Meter breit, Tasel 9b). Er ist eins der wenigen En-face-Reliefs des Tell Halaf. Die Arme sind ausgebreitet und aufwärts gestreckt. In der Nechten hält der Gott eine Keule, in der Linken eine Waffe, die nur als Bumerang oder Burfholz gedeutet werden kann. Den Bumerang sinden wir häusig im ganzen alten Borderen Drient. In Agypten ist er em heiliges Königszeichen. Im Westen Nordafrikas wird er noch heute als Jagdwaffe viel gebraucht, insbesondere in Marokko bei der Jagd auf Hasen und anderes kleines Wild. Im allgemeinen führt der Teschup sonst in der einen Hand eine Art, in der andern das Blusbündel, die Zeichen des Gewitters. Der Bumerang, das Burfholz, erset hier den Bliß. Die Keule besteht aus einem kurzen, kräftigen Stock, dessen oberes Ende in einer Basaltkugel steckt. Auch in Südzetock, dessen oberes Ende in einer Basaltkugel steckt. Auch in Südzetock, dessen oberes Ende in einer Basaltkugel steckt. Auch in Südze

mesopotamien und Elam kommen Keule und Bumerang auf ältesten Denkmälern vor.

Wir haben auf bem Tell Halaf zahlreiche durchlochte Basaltkugeln gefunden. Die Eingeborenen benutzen solche Keulen noch heute als Waffen. In Südmesopotamien ist noch jetzt eine Keule allgemein im Gebrauch, die statt ber Basaltkugel eine aus Erdpech trägt.

Das Gesicht des Gottes zeigt einen Schifferbart mit zwei parallelen Miglinien unter der Unterlippe. Das Haar fällt in zwei nach außen geringelten Bündeln auf die Schulter. Auf dem Kopf sitt eine Hörnerfederkrone. Die aufgerichteten Federn sind kurz abgeschnitten, die Federkiele werden von einem doppelten Band gehalten, um das ein Paar starker Stierhörner gelegt ist, deren Spissen über der Stirn zussammentreffen. Stierhörner auf einem Menschenkopf sind immer ein Zeichen der Göttlichkeit. Unter der Hörnermüße sind die Stirnhaare zu sehen. Der Gott trägt einen langen, hemdartigen Nock, der unten in Fransen endet und an den kurzen Armeln wieder mit einer Borte abgeschlossen ist; durch einen breiten Gürtel wird er an den Hüften zusammengehalten.

Die Füße sind auch hier in Oberaufsicht und, um auch dabei die En-face-Stellung zu versinnbildlichen, ganz auswärts gestellt.

Vor dem Gott hat ein hufeisenförmiger Altar aus Basalt gestanden. Er war so gearbeitet, daß der Kopf des Opfertieres darauf gelegt werden konnte.

Der Teschup in Vorderansicht, dem wir auch auf einem andern Tell-Halaf-Stein bezegnen, ist vollkommen einzigartig, denn sonst wird er in Subartu stets im Prosil dargestellt. Hier aber sollte der Gott dem Opfernden in das Gesicht sehen. Der trotz einer leichten Verstümmelung erkennbare wilde Gesichtsausdruck und die erhobenen Waffen sollen dem Opfernden und Anbetenden die Macht des Gottes vor Augen führen. Er glotzt mit den eingesetzen Augen dem Betenden ins Gesicht. Segenspendend als Regengott, ist er furchterweckend als Wettergott. Vor dem Herrn über Himmel und Erde, der höchsten Macht, erschauert auch der König. Die Religionen des alten Vorderen Orients kennen keine göttliche Liebe, sondern nur Furcht vor den Göttern.

Auf den Teschup folgt ein größerer Breitorthostat mit der Dar-

stellung einer Hirschjagd (1,50 Meter hoch und 1,82 Meter breit, Tafel 10b) als Gegenstück zur Stierjagd. Dieser Stein ist nach meiner Schürfung im Jahre 1899 von Eingeborenen im linken Teile zersschlagen worden. Komposition und Stilisserung sind im wesentlichen benen bei der Stierjagd gleich. Nur wendet der Hirsch den Kopf nach rückwärts dem Jäger zu. Das Geweih ist trop der Seitenansicht des Tieres wie fast regelmäßig bei den Hirschen von vorn dargestellt.

Nun folgen zwei schmalere niedrigere unskulptierte Basaltplatten, beshalb eingesetzt, um die Breite des westlichen Wandschmuckes einigermaßen der des östlichen anzupassen.

Im rechten Winkel gur Kassade, an den vorspringenden Zurm gelehnt, steht dann ein großer Orthostat (1,55 Meter boch und 1,90 Meter breit, Tafel 10b) mit einem Mischwesen. Es ift eine Verbindung von Mensch und Löwe, Vogel und Stier. Der Körper steht im Profil, ber bartige Menschenkopf en face. Der Alügel ist halb ausgebreitet. Seine mächtige Schwinge erhebt sich über die ganze Länge des Löwenrückens. Die Bruft trägt nicht die Klammenzotten wie bei den Löwen der Fassade, sondern das nach unten gerichtete Schuppenmotiv, das wir bei Bogeldarstellungen wiederfinden. Der Kopf hat den Schifferbart, ber am Unfat mit Kringeln stilifiert ift. Bon ber Stirn geben rechts und links zwei mächtige Stierhörner aus, die am Kopf felbst figen. Das Saar oder eine Verücke fällt abnlich wie bei den Stiermenschen auf dem Sonnenscheibenorthostaten in ftarken, nach außen geringelten Alechten auf die Schulter. Auch die Ropfbedeckung ähnelt der der Stiermenschen, zeigt aber bier parallele Bellenlinien und endet bei der nur wenig konisch zulaufenden Spite in einen flachen Knauf. Trot der Stierhörner am Kopf selbst hat der Auffat noch ein doppeltes Bornerpaar. Leider mar das Geficht bei der Auffindung des Steines im Jahre 1899 schon stark beschädigt. 1911 waren nur noch Teile ber Platte vorhanden. Als ich die Steinbilder 1899 freigelegt hatte, ohne daß das Gebiet, wie die Eingeborenen gefürchtet hatten, durch Unglück wieder heimgefucht wurde, haben fie versucht, einzelne Steine zu zerftückeln, in bem Wahn, daß sich in ihnen Schätze oder Gold befänden. Als sich herausstellte, daß dies nicht der Fall mar, haben Tschetschen aus der Hirschjagd und dem geflügelten Löwenmenschen Mühl= steine gemacht und barauf die Löcher wieder zugeschüttet. Glücklicher=

weise konnte ich die beiden wertvollen Reliefs nach den Photographien von 1899 und den noch vorhandenen Bruchstücken rekonstruieren.

Die Darstellung eines geflügelten Löwen mit Menschenkopf, ansgewachsenen Stierhörnern und Müße mit Hörnern ist im Altertum unbekannt. In einem spätern afsprischen Text wird eine Reihe von Fabelwesen geschildert, von denen eins auf unser Steinbild paßt. Leider aber ist der Name dort abgebrochen, so daß wir nicht erfahren, welche Bedeutung es hatte.

An der Turmwand neben dem letzten Steinbild war noch Platz für eine der Fassade zugekehrte weitere Reliefplatte. Wir haben aber von ihr nichts mehr finden können. Als Gegenstück zu dem geflügelten Löwen mit Menschenkopf fand sich am östlichen Turm im Winkel zur Fassadenwand der Rest eines großen Orthostaten mit den Hintersfüßen eines nach links schreitenden Huftieres. Es ist aber zu wenig vorhanden, als daß eine Deutung möglich wäre.

Auf sämtlichen Steinen der Seitenwand der Fassade ist die Inschrift Kaparas, und zwar offensichtlich jeweils dort eingemeißelt, wo es dem Steinschreiber am bequemften erschien.

Bu den wichtigsten Skulpturen des Tell Halaf gehören die beiden großen Steinbilder, die in der Leibung des Durchganges zum ersten Raum des Tempelpalastes aufgestellt waren, also an der Schmalseite der Lehmziegelmauer mit den Fassadenreliefs. Es sind verschleierte geflügelte Sphinre, von denen ich Teile schon 1899 sinden konnte. Sie waren so in die Leibung des Tordurchganges eingesetzt, daß ihr Borderteil noch etwa 0,90 Meter vor die Fassade in den freien Raum hinausragte und ihre Flanken mit der Lehmmauer in den Torleibungen eine durchgehende Fläche bildeten. Die Fassadenmauer war jedoch noch dicker, als die Sphinre lang sind, so daß ihre Hinteransicht vom Mauerwerk verdeckt wurde. Born sind die Steinbilder als Rundplastik, an den Seiten als Reliefs behandelt.

Der östliche Leibungsorthostat (Tafel 11) kann trotz einiger Besichädigungen als ganz erhalten gelten; er ist 2,20 Meter lang. Die Seitenfläche ist 1,23 Meter hoch, der riesige Kopf der Sphing erhebt sich noch 35 Zentimeter über den oberen Abschluß der Orthostatenreihe der Kassadenwand.

Bahlreiche Stücken der Oberfläche des Reliefs an der Seite,

zumal des Flügels, waren von dem Basaltblock abgesplittert, als der Tempel niederbrannte. Wir haben sie aber fast sämtlich wiedergefunden. Die Vorderseite der Sphinx ist anders gearbeitet als alle Steinbilder des Tell Halaf. Aber den gut gemeißelten, wieder Bärenfüßen ähnelnden Löwentagen erheben sich die Beine wie viereckige Säulen und gehen oben unmittelbar in den übergroßen Frauenkopf über, der auf der saft ganz flachen Rücklage zwischen den Beinsäulen aufsteht.

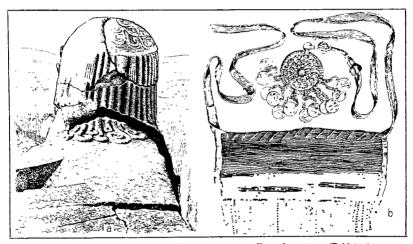
Hier ist nichts von Muskulatur zu sehen. Der Anblick erinnert an die späteren Hermen oder an Pfahlgottheiten. Born an der linken Beinsäule ist die Inschrift Kaparas von oben nach unten eingemeißelt.

Der Kopf ist ein Meisterstück alter Bildhauerkunft. Das flache Kinn tritt ftark zurück. Die im Profil lang und spis vorspringende Rase bildet von der Seite gesehen mit der flichenden Stirn und dem Oberteil des Kopfes eine ungebrochene, flach gewölbte Linie. Unwill= fürlich wird man an die Vogelnasengesichter der Siegelzplinder und Plaketten aus dem älteften Sudmesopotamien, vor allem aber an die Riesenstele des Diebelet el Beda (vgl. Abschnitt VIII) erinnert. Das Haupthaar auf dem Schädel ist in Kringel gelegt. Um die Stirn schlingt sich ein Band, das am Hinterkopf geknotet erscheint und in zwei berabfallende Troddeln endet. Un biefem Stirnband hangen abwechselnd längere und kürzere, unten spiralig nach hinten endende Bandchen, die jenseits der Ohren den gangen Hinterkopf bedecken. Ahn= liche, aber stärkere Bänder liegen dicht vor jedem Ohr. Um Salfe, eine hand breit unter dem Kinn, verläuft ein querliegender Streifen, und weitere kleinere spiralige Bander hangen hier berab. Unter dem Stirnband sind auf der Stirn, von Chr zu Dhr, haarzotten gemeißelt.

Der Mund ist nur durch eine schmale Linie gezeichnet, die Lippen sind kaum angedeutet. Ganz anders als bei sämtlichen übrigen Steinbildern des Tell Halaf sind die Augen. Statt einer großen, weißen Einlage, in die ein flacher, runder, polierter Kern aus schwarzem Stein als Pupille eingesetzt ist, liegt hier, von einem schmalen, weißen Rand umgeben, ein fast ganz die Augenhöhle füllender, ovaler, stark vorgewölbter schwarzer Steinkern. Eins dieser Augen habe ich bei der Entdeckung 1899 in situ gefunden und retten können.

Das Antlit hat ganz entschieden etwas Mystisches. Die Augen erscheinen weit dunkler als alle andern eingesetzten Augen des Tell

Halaf. Vom ersten Augenblick an war ich überzeugt, eine verschleierte Göttin vor mir zu haben. Sie sieht durch den Schleier weniger gut, und darum ist ihr Auge dunkler, schwärzer, eindringlicher. Daß der Künstler einen Schleier darstellen wollte, wird außerdem durch das Stirnband mit den zwei herabhängenden, durch Troddeln noch betonten Bandenden am Hinterkopf unwiderlegbar bewiesen. Der Schleier wirkt wie ein Kopfpuß. Noch gegenwärtig werden am oberen Tigris, so in Mossul, ganz ähnliche Schleier getragen. Genau wie auf dem Steinbild hält man sie durch ein Stirnband fest. Es wird am Hinters



a) Hinterkopf der verschsleierten Sphing mit der Anüpfung des Schleierbandes, b) Schleier aus Mossul

kopf geknotet, und die Enden laufen in Troddeln oder Silberarbeiten aus, die man hinten herabhängen läßt. Rechts und links sind diese Schleier mit einem weißen Band eingefaßt. Der Schleier selbst ist aus schwarzen Pferdehaaren. Er wölbt sich leicht von der Stirn bis zu seinem untern Abschluß unter dem Kinn und von rechts nach links über dem Gesicht. Die bei dem Steinbild reicht er bis zu den Ohren oder darüber. Dieser Mossul-Schleier gleicht bis in die kleinsten Einzelheiten dem Schleier der Sphinx, nur fehlen am Stirnband und unten die herabhängenden kleinen Bändchen. Schleier ähnlicher Art mit allerhand Zierat, der vorn herabhängt, finden sich in zahlreichen andern Gegenden des Islam.

Daß Mund, Nase und Augen sowie die Haare unterhalb des Stirnbandes bei der verschleierten Göttin wiederzegeben werden, entspricht den Schleierdarstellungen im Altertum. In Agypten wurden unter den Schleiergewändern die Brust, der Nabel und die Glieder vollkommen sichtbar gezeichnet. Aber denken wir auch an neuzeitliche Plastiken verschleierter Personen auf italienischen Friedhösen. Auch hier sieht man trot der Verschleierung die Formen, ja Einzelheiten des Gesichts.

Wir haben in dieser Sphinr das älteste verschleierte Steinbild der Welt. Es gibt kein Gegenstück dazu. Ein Gesichtsschleier ist bisher in der vorgriechischen Untike nirgends gefunden worden. Aber das Altertum kennt seit Urzeiten die Verschleierung. Im Gilgamssch-Epos trägt die Göttin Siduri, die am Mittelmeer haust und zu der Gilgamesch auf der Suche nach dem Lebenskraut gelangt, ein Gewand, das als Hemd, aber auch als Schleier gedeutet wird. Im subaräischen Kulturkreis haben wir dei Steinreliefs eine Reihe von Frauengestalten, die bei einem Totenmahl sitzen und einen Schleier nach hinten über den Kopf herabgeworfen tragen. Im mittelassprischen Gesehuch erscheint der Schleier als Merkmal der ehrbaren Frau im Gegensatz zu der unverschleierten Hierodule.

Die Verschleierung sieht auf dem Tell Halaf nicht vereinzelt da. Ich sehe bei den kleinen hockenden Frauenstatuetten der Buntkeramiksschicht in der Bemalung am Kopfende ebenfalls die Darstellung eines Schleiers. Auch auf sproshettitischen Siegelzplindern finden wir häufig Gottheiten mit einem Schleier oder Gewand, das sie lüften, um ihre Nacktheit zu zeigen.

Das Relief der Seitenfläche der verschleierten Sphinr zeigt einen geflügelten köwen. Der Künstler sieht sein Steinbild halb seitwärts von vorn und gibt ihm dementsprechend die beiden Hinterbeine, läßt jedoch an der Seitenansicht nur die Seite des linken Vorderbeines erscheinen. Dies steht im Gegensatz zu späteren assprischen Leibungsskolossen, Stiers und Löwenmenschen, die den unsern nachgebildet sind, bei denen aber an der Seitenfläche vier schreitende Beine dargestellt werden, wiewohl die als Rundstatue skulptierte Vorderansicht beide Vorderfüße des Tieres ausgeführt zeigt: an den assprischen Leibungskolossen sind daher fünf Füße zu sehen. Bei den Tellshalafscheinbildern ist alles realistischer. Das Tier hat nur vier Beine, und auch troß der Verbins

dung von Rundplastik und Relief werden nur vier dargestellt. Das ist altsubaräisch.

Sonst hat das Relief dieselben Merkmale wie die großen Orthostaten, dieselben Riglinien zur Wiedergabe der Muskulatur, das Flechtwerk zur Kennzeichnung der Haare unter dem Löwenleib. Fast die ganze Flanke des Löwenkörpers auf der großen Reliefplatte nach dem Durchgang ist von einem mächtigen Flügel bedeckt. Er hat oben einen schuppenartig gemusterten Absah von Deckfedern, wie sie ähnlich der geflügelte Löwenmensch der Vorderfassab auf der Brust trägt. Von diesem Flügel strahlen die übrigen langen Schlagfedern in zwei selbständigen Reihen fächerartig aus.

Der ganze Körper der Sphinx ist rein flächenmäßig bearbeitet. Unter der Bauchlinie tritt der Stein scharf rechtwinklig zurück. Die freie Fläche, die darunter zwischen Vorderbein und erstem Hinterbein entstand, ist mit einer Kampfizene als selbständiges Relief ausgefüllt. Dieses Bild ist sehr bewegt. Es ist mit größter Sorgfalt und Feinheit gearbeitet. Uhnlich den andern Skulpturen des Tell Halaf zeigt es die Merkmale der Frühkunst.

3mei Gruppen sind dargestellt. Links hinter dem Vorderbein der Sphing kampft ein nach rechts gewendeter Mann gegen einen aufgerichteten, geflügelten Löwen, von dem leider der Ropf fehlt. Bielleicht handelt es sich um einen Greifen und hatte der Löwe einen Vogelfopf. Die andere Gruppe zeigt einen gleichfalls nach rechts gerichteten, vierfach geflügelten Mann, der mit der Linken die rechte Tape eines Löwen mit weit geöffnetem Maul in die Bobe halt und im Begriff ift. ibn mit dem kurzen breiten Schwert zu erstechen. In dem freien Raum zwischen diesem Löwen und dem ersten Hinterbein der verschleierten Sphinr ist ein kleineres Tier wie im Sprung dargestellt; seine Vorder= fuße liegen auf dem Rücken des Löwen. Sein Maul ist geschlossen. die Netwerkstriche unter dem Bauche fehlen bier. Es handelt sich um einen großen Jagdhund, der den geflügelten Mann im Kampf unterftütt. Wir haben auch auf einem kleinen Orthostaten einen genau in derselben Art dargestellten Jagdhund im Sprung über einen Bildftier, vielleicht wie hier gleichzeitig zur Ausfüllung des Raumes.

Im übrigen hat uns der Tell Halaf in diesem Steinbild nicht nur durch die Berschleierung etwas Neues gebracht, auch Darstellungen

unter einem großen Tierkörper auf derselben Platte sind neu; wir finden sie auf dem Tell Halaf auch bei andern steinernen Tierkolossen.

Die Hinterseite der dicken Steinplatte ist gleichfalls, wenn auch nur wenig und kubistisch bearbeitet. Der Schwanz des löwen fällt von der geraden Rückenfläche herab und findet auf der großen Seitenfläche seine Fortsetzung, wo er zwischen den Hinterbeinen liegt. Er ist hier hakenartig nach hinten eingebogen. Aber von der Skulptur der Rückseite war bei der Aufstellung des Steines in der Leibung des Durchganges zur Zeit des Kaparapalastes nichts zu sehen, da sie von dem Mauerwerk der Fassahenwand verdeckt wurde, die dicker als der Stein lang war. Auch dies ist ein Zeichen der späteren Wiederverwendung der Skulpturen.

Die Vorderwand der Fassade stieß an die rechte Schulter der versschleierten Sphing. Soweit die rechte Seite des Tierkörpers sichtbar war, zeigte sie genau dieselbe Skulptur wie bei der großen Fläche des Tordurchganges, nämlich Teile des auch hier nach hinten gerichteten Flügels. Rechtwinklig schloß sich an die verschleierte Sphing in der Fassadenwand nach Often der nach rechts schreitende Löwe an.

Die Benutzung von skulptierten Orthostaten zur Verkleidung des Fußes der Außenwände von Gebäuden ist subarässches Kulturgut. Sie dienten zur Stützung und Erhaltung der Bauten, die in Subartu nicht aus gebrannten, sondern nur aus in der Sonne gedörrten Lehmziegeln bestehen, und schützten sie vor den im "oberen Land" so häusigen Regen= und Wolkenbrüchen, die der Wind oft stundenlang gegen die Mauern peitscht. In dem steinarmen Sumer gab es keine solchen Orthostaten. Hier wurden die Häuser und Paläste aus gebrannten Ziegeln gebaut.

Die Affprer haben die Berwendung von Orthosiaten aus ihrer früheren subaräischen Zeit und infolge späterer Wiederbeeinflussung vom Westen übernommen, wiewohl sie weniger durch praktische Gründe hierzu veranlaßt waren. Die Orthostaten sind für die Subaräer, die in ihrem Kunstsinn so erfinderisch waren und — wie sich aus der Buntkeramik ergibt — alle Motive gern spielend abwandelten, das gegebene Feld gewesen, das skulpturell darzustellen, was ihnen am Herzen lag, ihre West, ihren Götterglauben, ihre Kämpfe und Jagden. So wurde die Skulptur ein Teil der Architektur.

In Subartu wurde auch der Orthostat ersunden, der im Torburchgang an der Türleibung angelehnt ist und mit seinem vorderen Teil als Rundskulptur über die Hauptwand weit hervorragt. Wir begegnen ihm im subaräischen Kulturkreis als Tierkoloß und als Mischgestalt. Der Tell Halaf, der so viele Überraschungen bietet, hat neben den verschleierten weiblichen Sphinzen auch andere, sonst nirgends vorkommende Leibungsorthostaten besessen. Diese Steinbilder waren gleichzeitig Torhüter. In Ussprien werden die das Tor hütenden Mischwesen Lamassu genannt. Sie tragen hier immer die göttliche Hörnerskrone auf dem Menschenhaupt.

Wir wissen aus den bereits erwähnten Verträgen zwischen Schuppisluliuma und Mattiuaza, daß solche Lamassus, hier mit dem Ideogramm KAL geschrieben, Gottheiten dargestellt haben. Das ist von großer Bedeutung für die Erklärung unseres Steinbildes und ein weiterer Beweis dafür, daß die verschleierte Sphinz die Vertreterin der Hepet gewesen sein muß. Die das Mischwesen der Sphinz entstanden ist, darauf wird noch später zurückzukommen sein.

In der verschleierten Sphing ift die Allmacht der großen Göttin lebendig zum Ausdruck gebracht. Selbst wir Menschen von heute können uns der Mustik dieser so merkwürdig gearteten Augen nicht entziehen, der Mustik des Antliges mit den schmalen Lippen, dem eigenartigen Gesichtsausdruck und dem großen verschleierten Ropf, ber unmittelbar auf den Beinpfeilern aufsteht. Den alten Subaraern war die Berschleierung der "großen Göttin" viel geläufiger als uns. Die Legende von der verschleierten Sphing in Agypten, die alles Wiffen besitt und die jeden mit ihren Krallen zerfleischt, der ihren Schleier lüftet, ist als Erfindung des griechischen Reisenden Plutarch gegeißelt worden. Wer weiß, ob nicht das benachbarte Vorderafien, aus dem foviel nach dem Milland gelangt ift, den Agnptern auch diese Legende aus ber subaräischen Überlieferung geschenkt hat? Die weibliche Gottbeit, die große Göttin, die Mutter anderer Götter, die Spenderin der Frucht= barkeit, wird bei den Subaräern auch als wilde Jagdaöttin und nicht nur als männerliebend, sondern auch als männermordend verehrt. Man weiß nicht, ob ihr nicht auch Menschenopfer dargebracht wurden. In bem Tordurchgang des Tempelpalastes steht sie auf einer Löwin, Greifen gehören hier zu ihren Tieren. Bei unserer Sphinr befindet sich ihr Kopf unmittelbar auf bem Tierleib, und unter bem kömenkörper bekämpfen sich Dämonen und löwen.

Auch vor ihr stand ein hufeisenförmiger Schlachtopferaltar, den wir noch an seinem Platze fanden, wie vor dem Teschup der westlichen Fassabenseite. Kleine, hockende Frauenstauetten aus der Buntkeramiksschicht und manche andere Funde deuten aber darauf hin, daß die Hepet auch auf dem Tell Halaf als Liebesgöttin verehrt wurde.

Die verschleierte Sphing muß von vorn betrachtet werden. Der Altar steht zu ihren Füßen. Die große Flügelseite ist nur Beiwerk. Das Steinbild ist eins der merkwürdigsten und interessantesten, die wir aus dem Vorderen Orient kennen. Es ist einzig in seiner Art.

Der westliche Leibungsorthostat in dem Durchgang des Tempelpalastes ist das Gegenstück der verschleierten Sphinz. Sein Menschenbaupt hatten die Tschetschen gefunden, als sie seinerzeit ihren Toten auf dem Tell Halaf begraben wollten. Sie hatten den Kopf zerstört und in den Chabur geworfen. Im Jahre 1899 hatte man mir die linke Wange aus dem Wasser geholt. Ich konnte das Bruchstück damals photographieren. 1911 wurde die rechte Seite des Kopfes im Flusse gefunden. Weitere Teile waren nicht mehr herbeizuschaffen, doch kann aus diesen beiden Stücken einwandfrei festgestellt werden, daß der Kopf genau dem unversehrten der östlichen verschleierten Sphinz entsprach. Bon dem gewaltigen Körper war noch ein großer Teil ersbalten. Er war ebenso groß wie der des östlichen Mischwesens. Der erhaltene Unterteil der Vorderbeine zeigt dieselbe viereckige, säulenzartige Korm mit den bärentaßenähnlichen Löwenpranken darunter. Auch hier stand in situ der hufeisensörmige Altar davor.

Die dem Tordurchgang zugekehrte Seitenfläche ist sehr stark zerstört, wir fanden jedoch Reste des Flügels auf dem löwenkörper. Die Darstellung unter diesem war noch ganz erhalten. Sie zeigt einen Tierkampf. Rechts ist ein nach links gerichtetes Huftier mit auseinanderstrebendem, von vorn gesehenem Geweih, das kleiner als bei dem Hirsch ist. Es wird ein großer Steinbock (Idex) gewesen sein. Er hat wieder das lässig erhobene Vorderbein, das wir von der Stierziagd kennen, gegen ihn springt ein geflügeltes Mischwesen an, ein köwe mit einem Horn auf dem Haupte und mit vorgestreckten Tahen. Ein großer Flügel liegt über dem Rücken. Statt der Hinterbeine und

bes Schweifes des Löwen finden sich Vogelfüße und Vogelschwanz. Die ganze Ausführung ist hier einfacher und auch weniger gut als bei der andern verschleierten Sphinx. Der Raum für das Bild zwischen den Sphinxbeinen ist kleiner.

Auf der an die Lehmmauer des Tempelpalastes in der Leibung angelegten Seite des Steines fanden wir merkwürdigerweise eine andere Skulptur. Nur roh bearbeitet sind hier die beiden hinterbeine und der untere Teil des Leibes eines Löwen zu erkennen. Dieser lag nicht unwesentlich höher als auf der andern Breitseite des Steines am Tordurchgang. Der Bildhauer hatte an der in der Wand versteckten Seite des Steines seine Arbeit noch nicht vollendet. Augenscheinlich bestand einmal die Absicht, aus dem Basaltblock eine andere Darstellung zu machen, die dann aufgegeben wurde.

Der etwas über 9 Meter breite Durchgang zwischen den beiden versichleierten Sphinren war von drei gewaltigen Tierkolossen aus Basalt unterbrochen. Bon Osten nach Westen standen hier: ein Löwe, ein Stier und eine Löwin (Tafel 12a). Die Tierkolosse sind wie die Sphinre etwa drei Meter lang. Darauf standen Riesengötterbilder. Der Löwe und die Löwin trugen kubisch gearbeitete hohe Untersähe, die mit dem Tierkörper organisch verbunden waren. Bei dem Stier bildete dieser Kubus ein selbständiges Zwischenglied mit einem eigenen Zapfen, der in den Stierrücken früher eingelassen war.

Als der Tempel niederbrannte, stürzten die Götterstatuen von den Untersähen herab, und zwar nach vorn auf den Boden, wo wir sie zum Teil mehr oder weniger zerstückelt fanden. Zwei wurden durch die vorher herabgefallenen brennenden Balken und durch den diese bedeckenden Erdestrich des Daches geschützt und sind in ihren Teilen verhältnismäßig sehr gut erhalten geblieben. Nur die dritte Statue, die in der Mitte stand, ging ganz in Trümmer. Auch die Tierkolosse haben zum Teil stark gesitten. Die Sockelkuben und die oberen Nückenteile sind auseinandergeplatzt, die übrigen Teile waren aber mehr oder weniger unversehrt. Es war genug vorhanden, um sie einwandfrei zu rekonstruieren. Nur bei den kubischen Aufsähen sehlte so viel, daß wir nicht alle Einzelheiten wiederherstellen konnten. Bei dem Kopf des Löwen stellte es sich heraus, daß ein Teil des Maules schon von Kapara zusammengesetzt worden war. Denn wir fanden Stücke, die tiefe,

viereckige Dübellocher für Metallklammern aufwiesen. — Auch dies ift einer der vielen Beweise, daß Rapara seine Steinbilder aus einer früheren Schicht hervorgezogen und nur wiederverwendet hat.

Die frei stehenden Tierkolosse sind ganz archaisch behandelt; sie erscheinen gleichfalls vorn als Rundplastiken, an den Seiten jedoch als Reliefs. Bielleicht war der Künstler, der sie schuf, ein wenig weiter fortgeschritten als der Bildhauer der verschleierten Sphinr. Die Bordersbeine sind nicht mehr kantig pilasterartig, aber immer noch säulenhaft. Die Brust erscheint stark gewölbt, die Löwenpranken sind wieder bärenstatzenartig.

Zwischen Border- und Hinterbeinen ist der Stein nicht herausgemeißelt. Der Tierbauch schwebt nicht, wie bei einem aufrecht stehenden Tier, in der Luft, sondern ruht auf dem stehengebliebenen Steinblock. Der Bauch geht nicht senkrecht kantig, sondern etwas abgerundet in die darunterliegende, zurückgehende Seitenfläche über; biese ist wie bei den Sphinzen mit Reliefs geschmückt.

Im übrigen sind die Einzelheiten ähnlich ausgeführt wie bei den großen Reliefs an den Orthostaten der Fassade, so bei den Haaren, den Flammenzotten der Löwenmähne, den flechtwerkartigen Haaren unter dem Bauch, den Halsfalten bei dem Stier, den Streifen mit Einferbungen unter dem Rücken. Nur sind die Beinmuskeln im Hocherelief ausgeführt. Der Rücken zeigt starke, nehartige Behaarung, die Schwänze fallen an der weniger bearbeiteten Rückseite gerade herab.

Auch hier ist im Grund alles auf die Borderansicht eingestellt. Der Rundplastik Rechnung tragend, sind auf den Reliefs an den Seiten nur ein Borderbein und ein Hinterbein dargestellt. Abermals also ist der subaräische Grundsatz, ganz naturgetreu zu arbeiten, befolgt: das frei stehende Tier hat nur vier Beine. Die Körper ruben vorn stark und fest auf den mächtigen Beinen. Die Köpfe sind verhältnismäßig sehr groß.

Der Kopf des Löwen und der Löwin ist sehr breit. Die Mäuler sind drohend geöffnet, die Oberlippen, unten gerade abgehackt, durch parallele Riglinien dargeseellt. Die Hauzähne sind außerordentlich stark, die unteren mehr rundlich, die oberen nahezu dreieckig. Die Zungen hängen ihnen über den Unterlippen herab. Bei dem Löwen sind die kleinen Schneidezähne dargestellt, die bei der Löwin fehlen. Die Hals-

krausen werden durch einen Wulft gebildet. Die Löwin ist hinten etwas niedriger und erscheint dadurch etwas schlanker, wiewohl der Vorderkörper merkwürdigerweise eher mächtiger als der des löwen gesormt ist. Es ist von Bedeutung, daß der Löwe die Vorderbeine etwas nach vorn streckt und hierdurch einen wuchtigeren Eindruck macht, während die Löwin sie etwas zurückzieht und mehr schleichend erscheint.

Die Augen der drei Tierkolosse sind eingesetzt und übergroß.

Die Szenen auf den Reliefs unter dem Bauch sind bei allen Tieren auf beiden Seiten gleich. Bei dem köwen ist es ein auf dem Rücken liegender Hirsch in Seitenansicht mit heraushängendem Gekröse. Das Geweih des Zehnenders ist von vorn gesehen; die beiden Stangen breiten sich nach links und rechts gleichmäßig aus. Das Maul des Hirsches ist offen, die Zunge hängt heraus, die Augen sind geschlossen. Die Hinterbeine sind wie im Starrkrampf nach rückwärts gestreckt, von den Vorderbeinen das eine nach vorn, das andere nach rückwärts. Die Darstellung ist von unübertrefflicher Realistik.

Bei der Löwin finden wir ein ihren Hinterbeinen zugewandtes Löwenbaby, das am Euter der Mutter saugt. Es hat in seiner Freude eine Tate und den Schweif erhoben. Hinter ihm hängt ein kleineres Tier, nach seinem gewundenen Gehörn, das übrigens trot der Profisdarstellung auch auseinander steht, wohl als Steinbock (Idex) zu deuten, ebenfalls mit heraushängendem Gedärm und wohl in gleicher Beise wie der Hirsch als Futter für die große Löwin gedacht.

Die Darstellung unter dem Stier ist dem Huftier angepaßt. Hinter den Borderfüßen steht eine niedrige, einem Gebüsch ähnliche Palme, auf die eine flüchtende Gazelle zuspringt. Dahinter steht der Berfolger mit gespanntem Bogen. Die Muskeln sind bei diesen Reliefs wieder in Ritzlinien gegeben.

Der Stier ist das mächtigste Tier. Der gewaltige Kopf erinnert vollskommen an Stierköpfe, denen wir im alten Sumer, insbesondere in Ur, begegnen. Demgemäß habe ich bei der Zusammensetzung des Tierbildes auf eine dreieckige Bertiefung in der Stirn eine Blesse aus gesträuseltem Haar aufgelegt, wie dies bei allen Stierköpfen in Ur vorskommt. Die Blesse auf dem Tell Halaf war — wie ich annehme — im Gegensatzum schwarzen Basalt aus weißem Kalkstein. Die nicht mehr vorhandenen Shren waren in viereckigen Dübellöchern eingesetzt.

Die Vorderseite ber Standfläche, der Plinthe, bei dem Stier und auch die unteren Teile seiner Seitenreliefs zeigen das bekannte, nach oben gerichtete Schuppenmotiv, durch das schon in der ältesten Zeit im Borderen Orient Erd- oder Bergformationen angedeutet werden sollten.

Alle vier Seiten des kubischen Sockels auf dem Rücken des köwen, auf dem eine riesige Götterfigur stand, waren mit Bildern von Musiskanten geschmückt, und zwar immer je zwei auf jeder Seite. Auf der Borderseite rechts ist auf einem großen, mit dem köwenkörper noch verbundenen Stück des Kubus ein Mann in langem Rock dargestellt, der mit erhodener Hand ein Tamburin hält. Die Füße sind auswärts gerichtet, der Kopf und die rechte Seite fehlen. Links neben ihm muß eine zweite Person gestanden haben, von der nur mehr ein Fuß erhalten ist. Bon der Rückseite des Sockels ist nur ein Stück vorhanden, auf dem die Füße von zwei Personen zu erkennen sind. Bon den Seitenslächen sind noch Reste von zwei andern Musikanten da. Der eine hält eine Leier mit fünf Saiten, der andere ein Tamburin.

Der Sockel der Löwin zeigt auf den vier Seiten Reste von Greisen. Den Sockel des Stieres fanden wir am Boden liegen. Die Hinterseite war abgesprungen, an den drei andern Flächen befanden sich Reste von Reiterszenen. Besonders drastisch ist das fast unversehrte Relief eines hockenden Mannes mit rundem Schild, der ein Pferd am Zügel hält. Auf der daneben befindlichen Seite bändigt ein nach rückwärts sich stemmender Krieger mit Schild ein Pferd, das davonspringen will. Die oberen Partien dieser Szene sind leider nicht mehr erhalten. Auf der dritten Seite ist der Rest eines Reiters zu Pferde.

Auf den Kuben der drei Tierkolofse waren die unten in viereckigen Sockelplatten mit Zapfen endenden drei Riesengötterbilder aufgestellt. Die Größe der Standflächen stimmte zu der der kubischen Auffäge, in die sie eingelassen waren.

Aus der Fallage der Statuen war ersichtlich, daß eine männliche zum Löwen, eine weibliche zur löwin gehörte. Diese beiden waren mehr oder weniger unversehrt. Bon dem männlichen Standbild, das auf dem Stier gestanden hat, waren nur noch Neste erhalten.

Jede der drei Riesenstatuen ist aus einem einzigen Basaltblock hergestellt. Die durchschnittliche Höhe vom Kopf bis zur Standfläche beträgt 2,60 Meter. Die menschlichen Gestalten sind kerzengerade

aufgerichtet. An Schultern und hüften ausladend, erscheinen sie im übrigen wie walzenförmige Säulen. Die Scheitelfläche der Köpfe ist abgeplattet und dem Standsockel genau parallel. Damit die Fläche waagerecht wurde, war der hinterkopf hoch nach oben gezogen gearbeitet. Bon der Rückseite der Statuen sind nur die Köpfe und herabsfallenden Haare skulptiert, diese jedoch in allen Einzelheiten. Die Rückenlinie verengt sich in der Taille.

Die Füße stehen ein wenig auseinander, der linke etwas vor dem rechten. Die Achse der Figuren war so gut ausgerichtet, daß die hohen Steinkörper auf ihren Sockeln die richtige Gleichgewichtslage hatten. Bei der vollständig erhaltenen männlichen Figur war der größere Teil des Sockels vorhanden, bei der weiblichen fehlte sein vorderer Teil. Wir haben später noch einen Fuß der Göttin gefunden.

Von Interesse ist der Vergleich mit einer kleineren Götterstatue, die in dem Kultraum unseres Stadtgebietes stand. Sie entsprach dem großen Gott fast genau. Sie stand noch an ihrem alten Platz auf einem Steinsockel, in den sie mit einem Zapfen und durch Eingießen von Blei fest eingelassen war.

In derselben Beise werden wohl auch unsere Riesengötter in die Kuben auf den Tierbasen und die zylindrischen Aufsätze auf den Köpfen der Trägerfiguren durch Blei befestigt gewesen sein.

Die Kopffläche der Götterfiguren hatte ein tiefes, viereckiges Dübelsloch. Erst im Jahre 1929 fanden wir einen runden, oben sich etwas konisch verzüngenden, gut geglätteten hohen Aufsat, dessen Japken genau in das Dübelloch des Riesengottes auf dem Löwen paßte. Er war oben abgebrochen; die erhaltene Höhe betrug 60 Zentimeter. Außerdem fanden wir Reste ähnlicher, oben jedoch spitzer zulaufender konischer Zylinder, die an ihren schmaseren Enden ein kleineres Zapfensloch wie zur Aufnahme eines Sattelholzes besaßen und wohl zu den beiden andern Riesengöttern gehörten. Es ist über jeden Zweisel erhaben, daß die Aufsäße auf den Köpfen der Statuen standen und die Bindeglieder zwischen den Steinbildern und dem Gebälk des Torsturzes waren.

Die Röpfe der Statuen sind im Verhältnis zu den Körpern übergroß. Die Schultern sind sehr breit und hochgezogen, die Arme außersordentlich stark und flach an den Körper gelegt, die Unterarme unzgefähr rechtwinklig zum Oberarm gestellt.

Beide Figuren tragen bandförmige Diademe. Das Muster auf dem Diadem besteht bei dem Mann aus abwechselnd siebenblättrigen Rossetten und stillssierten Palmenbäumen, bei der Frau aus sechs und siebenblättrigen Rosetten abwechselnd mit stillssierten Palmen und sich überquerenden Butmbäumen, die zudem, durch Querlinien kassettiert, voneinander getrennt sind.

Der Kopf der männlichen Figur (Tafel 13b) zeigt ganz den Typus der Reliefbilder. Das Gesicht ist breit, die Nase, leider etwas beschädigt, gebogen, die Wangen sind fleischig, die Lippen fräftig und vorstehend, die Mundlinie ist wenig ausgeprägt. Groß und stark heben sich die Ohren vom Kopf ab. Sie zeigen löcher für Ohrringe. Der Bart hat wellenförmig herabfallende Strähnen, die oben und unten in Kringeln enden. Auf der Oberlippe liegt ein grätenartig stilisierter Schnurrbart.

Die Kopfhaare fallen in parallelen Zickzacklinien bis zu den Schultern und verhältnismäßig tief auf den Rücken herab, wo sie durch drei übereinanderliegende, starke Kringelreihen abgeschlossen wers den. Die großen, eingelegten Augen zeigen einen kleinen, schwarzen Kern in breitem, weißem Rand.

Aber den Ohren ragt aus dem Kopf unter dem Diadem ein starkes Hörnerpaar hervor, das Zeichen der Göttlichkeit, das sich wie bei den Hörnermügen in der Mitte über der Stirn vereinigt haben muß; die Spigen sind abgebrochen.

Die Kleidung besteht aus einem Hemd mit kurzen Armeln. Hemdund Armelabschluß wird durch ein Band mit herabhängenden Fransen gebildet. Darüber liegt der sogenannte kappadokische Rock, der die rechte Schulter und das linke Bein frei läßt, unten abgerundet ist und fast dis zu den Füßen reicht. Er läuft in drei übereinanderliegende schräge Bolants aus, deren Saum ein Muster von einander gegenübergestellten Dreiecken zeigt. Solche rockartigen Gewänder scheinen wie ein Schal um den Körper gelegt worden zu sein. Da der Rücken nur glatt gearbeitet war, kann der Verlauf des Rockes hinten nicht festgestellt werden.

Der rechte Arm, eng an die Brust gelegt, halt einen Bumerang, der unten eine herabhangende Schlaufe besitzt. Das obere Ende liegt auf der rechten Schulter auf. Diese Schulterung der Waffe ist uralt

subaraisch. Wir finden sie auf kleinen Orthostaten und auf weiteren Tell-Halaf-Steinbildern, ebenso wie auf dem Djebelet el Beda, der ja mit dem Tell Halaf eng zusammenhängt, ferner aber auch in Sub-mesopotamien, wie bei den Digdigi-Terrakotten.

Die linke Hand, tiefer als die rechte gehalten, umfaßt den Anauf eines langen Schwertes, das der Rundung des Körpers folgt. Dasselbe große Schwert finden wir auf andern subaräischen Steinbildern, so auf den alten Götterstatuen von Sendsirli-Scham'al und Djerablus-Karkemisch.

Die Fuße stecken in Sandalen mit Behenriemen.

Die Reste der zweiten männlichen Statue, die auf den Stier gehörte, ließen erkennen, daß sie der unversehrten Figur fast vollkommen entsprach. Der Unterschied bestand darin, daß der Saum des hemdes stillssierte Palmen und Rosetten statt der einfachen Fransen besaß; zweisellos sollte die Figur damit als höhere Gottheit gekennzeichnet werden. Ferner ist die Hand, die den Bumerang hält, besser stillssiert und stärker als die des unversehrten Gottes. Überhaupt war diese Mittelfigur etwas kräftiger gehalten.

Die große weibliche Statue (Tafel 13a) wurde fast vollständig zutage gebracht. Sie war nur in einige Stücke geborsten.

Das Gesicht ist rund und zeigt weiche Formen mit Grübchen und Falten am Kinn. Ein Teil der Nase fehlt. Das reiche Haar fällt in einzelnen Locken über den Rücken. Die Behandlung der Haarfrisur über der Stirn und an den Seiten ist ganz eigenartig. Parallele waagerechte Linien unter dem Diadem laufen quer über die Stirn, dann knapp vor den Ohren schräg nach abwärts und lösen sich schließlich in eine Flechte oder Locke auf, die über die Schultern geht und sich dort mit den andern Haaren vereinigt. Durch Querlinien erhält das Haar, das das Gesicht oben und an den Seiten einrahmt, ein gewelltes Aussehen.

Fünf Reihen von Perlen schmücken den Hals der Göttin. Die oberen drei bestehen aus runden, die unteren beiden dagegen aus länglich und flach geformten Augeln sowie kleineren Perlen. Bier schwere Reifen um die Handgelenke und drei um die Fußgelenke versvollständigen den Schmuck. Die Füße sind ohne Sandalen.

Der Körper ist ganz bekleibet. Die Art des Gewandes läßt sich schwer erklären, vor allem beshalb, weil auch hier die Rückenbearbeitung des Steinbildes fehlt. Augenscheinlich ist es ein langer Rock, der vorn

die Fußgelenke frei läßt und hinten bis zum Boden reicht. Er war jedenfalls von der Hüfte an geteilt, die rechte Seite über die linke geschlagen. Aber die Schultern hängt eine Pelerine, die am Halse zusammengeknüpft ist und deren vordere Seiten, durch mehrkache Borten umrahmt, über die Brust herabfallen. Hinten muß sie länger gewesen seine schräg gestrichelte Borte aus ihr heraus. Der Rock ist durch eine schräg gestrichelte Borte an der Seite, unten durch eine Borte mit kleinen Fransen abgeschlossen. Vielleicht sollten auch an der Seitenborte herabfallende Fransen dargestellt werden. Nicht erklärlich erscheint mir eine Borte, die quer unter den beiden Unterarmen verläuft. Sie bildet die Fortsetzung des Pelerinensaumes, hat aber eigentlich keine Berechtigung an dieser Stelle. Möglicherweise handelt es sich bei dem Gewand aber auch um eine Art Mantel, der vorn offen war, einen querliegenden schligartigen Ausschnitt für beide Unterarme hatte und bis zum Boden reichte.

Der obere Saum des Gewandes ist durch einen Halsschmuck verziert, der aus Halbmonden sowie sechs= und siebenblättrigen Rosetten besteht. Bei der Kleidung waren solche Berzierungen sicher aus getriebenem Gold auf den Stoff aufgenaht.

Die Thren haben Löcher für Ohrringe. In der linken Hand trägt die Frau einen Gegenstand, der sich wie ein Pompadour oder Täschchen ausnimmt. Ich bin jedoch der Ansicht, daß es sich um ein flach wiedergegebenes Henkelgefäß handelt, und zwar aus Kupfer oder anderm Metall. Wir haben sehr ähnlich geformte Gefäße auf dem Tell Halaf gefunden, aus Kupfer und auch aus blauer Fritte, allerbings ohne Henkel. Das Gefäß hat jedenfalls kultische Bedeutung.

Die Verwandtschaft der Göttin auf der Löwin mit der überlebenssgroßen stehenden attischen Frauenstatue des 6. Jahrhunderts im Bersliner Alten Museum ist geradezu überraschend. Nur die Gewandung ist anders, und auch die im übrigen gleich starr ausgeprägte Gebärde der Hände ist vertauscht: hier ist es die rechte, die das Gefäß umfaßt, und die linke, die steif vor den Leib gehalten wird. Aber die Strenge der Haltung, der emporgerichtete Kopf, der ein niedriges, zylindrisches, oben fast waagerecht abschließendes Diadem trägt, die merkwürdige Haarbildung: alles dieses ist unserer Tell-Halasstatue so ähnlich, daß sich die Ansicht ausdrängt, die attische Göttin sei ihr Nachsahr gewesen.

Die beiden männlichen Steinbilder trugen die göttlichen Stiershörner, die Göttin dagegen nicht. In derselben Art trägt ein auf einer Kupfermatrize des Tell Halaf dargestellter Gott Stierhörner, die Göttin jedoch keine.

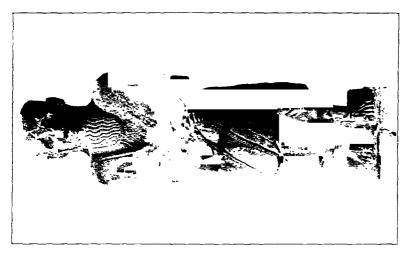
Die nach oben sich versüngenden zylindrischen Aufsätze bilden mit dem darunterbefindlichen Diadem die Kopfbedeckung der Riesengott-heiten. Sie ähnelt denen in der Götterprozession von Jazylykaja; während sie aber dort nach hinten geneigt ist, ragt sie bei unsern Göttern auf den Tierbasen senkrecht in die Höhe, damit der Zweck der Kiguren, Träger des Dachgebälks zu sein, erfüllt werden kann. Wir kennen auch anderwärts im subaräischen Kulturkreis zylinderförmige Kopfbedeckungen.

Durch die Auffindung der zylindrischen Aufsätze ist die Nekonstruktion der ganzen Fassade (Titelbild) völlig gesichert. Die Bestestigung an den Dachbalken trug gleichzeitig dazu bei, das Herabsfallen der Statuen von den Rücken der Tierleiber zu verhindern.

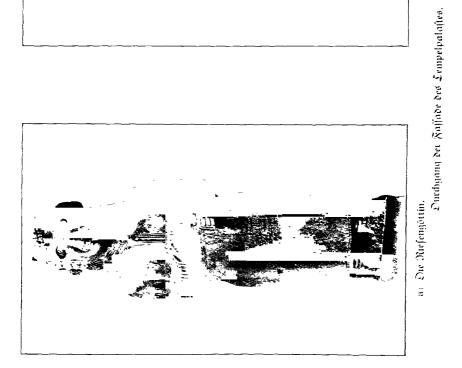
Die drei Statuen stellen unzweiselhaft Gottheiten dar, und zwar die drei höchsten Götter des Tell Halaf. Die Hauptsigur in der Mitte war Teschup. Er stand auf dem ihm heiligen Tier, dem Stier. Bom Beschauer aus rechts davon stand die weibliche Gottheit, die Hepet (oder wie sie auf dem Tell Halaf genannt worden sein mag) auf der ihr heiligen Löwin. Links vom Beschauer stand der Sonnengott auf dem ihm heiligen Löwen. Dieselbe Neihenfolge in der Aufstellung sinden wir auch bei den Gottheiten des Kultraumes im Stadtgebiet.

Die Zeichnungen auf den kubischen Verbindungsgliedern zwischen den Tierkolossen und den Götterfiguren gehören in den Gedankenkreis der betreffenden Gottheit: die bewaffneten Reiter auf dem Stier zum Teschup, die Greisen zur weiblichen Gottheit, die Musikanten auf dem Löwen zum Sonnengott.

Auch auf den großen Orthostaten der Fassade wird diese Göttertrias des Tell Halaf zum zweiten Male vor Augen geführt: rechts, im Westen, der Teschup in der konventionellen Darstellung, hier mit der Keule und dem Bumerang. Links die Sonnengottheit als geflügelte Sonnenscheibe. Die weibliche Gottheit findet sich zweimal in der Gestalt der verschleierten Sphing als Leibungsorthostaten. Bor diesen Gottheiten standen die Altäre, auf denen die Opfer dargebracht wurden.



b) Der Riesengott,



Oppenheim, Tell Galaf

b) Ceitenamjida.



Das Opfern vor den Götterbildern auf den Tierkoloffen war unmöglich, da hierdurch der Berkehr durch den Eingang des Tempelpalastes behindert worden wäre.

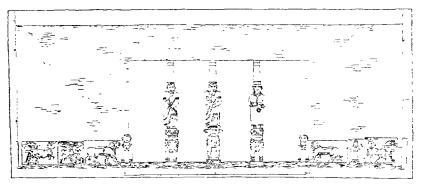
Alle Anzeichen sprechen dafür, daß vor der Fassade ein Dach auf Holzsäulen ruhte, unter dem die Opferhandlungen dargebracht wurden. Wir haben auf der gepflasterten Terrasse vor der Fassade eine Anzahl kleiner Säulenbasen in Trommelform aus Basalt herumliegen gefunden, auf denen, wie ich annehme, die bei dem Brande zerstörten Holzsäulen des Vorbaues gestanden haben. Die gleichfalls mit Steinbildern geschmückten Turmvorsprünge an den Enden der Fassade bildeten den seitlichen Abschluß der großen Nische und verliehen dem Platz eine den Kulthandlungen angemessene Geschlossenheit, durch das Holzdach gegen Regen geseit.

Auf den Riesengöttern und auf den Tierkolossen waren größere Inschriften mit dem Namen Kaparas. Mehr noch als auf den großen Orthostaten waren sie hier ganz offensichtlich nachträglich da angebracht, wo zufällig Naum dafür war: bei der Riesengöttin vorn auf dem Gewand, bei dem Riesengott, dessen in Falten gelegtes Kleid keinen andern Platz ließ, auf der linken Schulter, bei den Tierkolossen neben den Rippenlinien auf den Reliefs der Seiten.

Daß Götter auf Tieren stehen, ist, um es zu wiederholen, uralt und im subaräischen Kulturkreis außerordentlich häufig. Wir finden dieses Motiv bereits auf den Niesendoppelstelen des Djebelet el Beda. Die große Götterfigur des Teschup-Adad in Sendsirli steht auf einer Basis mit zwei von einem Manne in Knielaufstellung geführten Löwen und der molochartige, sißende Gott von Karkemisch auf einer ganz ähnlichen Doppellöwendase. Beide Steinbilder sind mit unsern Tierkolossen gleichsaltrig, doch sind die Löwen ungleich kleiner als die des Tell Halaf.

Im übrigen finden wir die Gottheiten auf Tieren stehend als Rundplastiken nur in ganz kleinen Statuetten und auf Siegelzylindern. Auch auf Felswänden finden sich vielfach Reliefs mit Göttern auf ihren Tieren, von Kleinasien an bis nach Westpersien hin, doch sind auch diese Darstellungen viel kleiner als auf dem Tell Halaf. So gewaltige Rundplastiken in dieser Form gibt es sonst nirgendwo in Borderasien. Hinzu kommt, daß sie bei uns als Karyatiden verwendet sind, was gleichfalls einzigartig ist.

Der Eindruck der Fassabe auf den Beschauer muß geradezu überwältigend gewesen sein. Auch heute ist er für uns Kulturmenschen vollkommen überraschend. In alter Zeit verband sich mit der Bewunderung des gewaltigen Denkmals auch noch das Erschauern vor den Gottheiten, die dem Besucher in solch riesiger Größe entgegentraten. Hier verbindet sich Architektur und Skulptur in einer auch für uns erstaunlichen Beise zu einem einheitlichen, harmonischen Ganzen, wie es im Borderen Orient sonst noch nicht in Erscheinung getreten ist. Nur der Eingang des Felsentempels in Abu Simbel in Oberägnpten läßt sich vielleicht hiermit vergleichen, er stammt von Ramses II. (1312—1246 v. Chr.).



Die große Borderfassade (Rekonstruktion)

Der künstlerische Gesamteindruck der Fassade und ihres Durchganges ist so groß, daß hieraus allein schon deutlich wird, so und nicht anders muß die Tempelfront gewollt, so muß sie von vornherein gebacht gewesen sein. Ich bin überzeugt davon, daß die Fassade von jeher so aufgebaut gewesen ist, wie wir sie vorfanden. E. Herzseld setzt die Entstehungszeit der Tierkolosse in die Zeit der Dynastie von Akkad (um 2700 v. Chr.), die der Götterbilder um 2400 v. Chr., also ungefähr zu Gudeas Ledzeiten an. Die Götterbilder wären dann meines Erzachtens damals als Ersat für verlorengegangene frühere Steinfiguren versertigt worden, die ebenso wie die neuen als Karyatiden auf den Tierkolossen im Durchgang einer Fassade gestanden hätten. Mehrere Jahrhunderte später ging der alte Palast unter, und ebenso wie wir heute, 3000 Jahre nach der Wiedererrichtung durch Kapara, die meisten

Steinbilder an Ort und Stelle wiederfinden konnten, ebenso hat Kapara 1000 oder 1200 Jahre nach dem Untergang des früheren Gebäudes die Statuen und Reliefplatten aus der Buntkeramikschicht herausgeholt. Eine Reihe von kleinen Beschädigungen an den Riesensteinbildern sind, wie ich überzeugt bin, schon in der alten Zeit entstanden. Der Grabungsbefund ließ keststellen, daß Kapara viele alte Steinbilder mit den alten Absplitterungen einfach wieder verwendet hat. Bei dem Riesenslöwen zeigte, wie erwähnt, ein Unterkieser Dübellöcher, ein Beweis für die Reparatur zur Kaparazeit. Wie weit die Beschädigungen der Riesensteinbilder gingen, als Kapara sie neu verwendete, ist nicht kestzusstellen, doch mögen sie nicht unerheblich gewesen sein.

Von besonderer Bedeutung aber ist, daß der Palast der Gudeazeit augenscheinlich nicht durch Brand zerstört worden ist, der gerade auf Basalt so verheerend einwirkt, sondern daß er durch andere Ursachen zusammengesunken sein muß. Dies ist der Grund dafür, daß Kapara die Steinbilder in viel besserem Zustand ausgraben konnte als wir.

Ein Beweis, daß die Riesengötter von Anfang an bestimmt waren, auf die Tierkolosse aufgesetz zu werden, besteht darin, daß, wie wir sahen, ihre Fußplatten genau auf die kubischen Aufsätze der Tiere paßten, ebenso wie die Zapfen derselben in die Zapfengruben der Postamente. In gleicher Art wie bei andern ganz alten Rundstatuen fügt sich die Gewandung der Riesengöttin dem Rand der Fußplatte in natürlicher Weise an. Das ganze Aussehen der Standssächen läßt auch darauf schließen, daß sie von Anfang an in dieser Art hergestellt waren.

Die Höhe der Postamente, auf welchen die Götterbilder standen, hat ihren Grund gehabt. Der Gott ist für den Besucher, der sich ihm auf der Terrasse von der Treppe aus nähert, in seiner ganzen Gestalt sichtbar — trot der Größe und Schwere des Tierkopses —, weil der Rubus entsprechend hoch war. Hierdurch wird vermieden, daß der untere Teil des Körpers des Gottes durch die Köpfe der Tierkolosse verdeckt wurde, was unweigerlich eingetreten wäre, wenn die Göttersgestalten unmittelbar auf den Rücken ihrer Tiere gestellt worden wären. Jest schweben sie über den Tieren und stehen doch fest auf ihnen auf, durch schön geschmückte Sockel von ihnen getrennt. Und den Rubus sieht der Weiterschreitende erst, wenn er neben den Tieren steht.

Von der Treppe nach der Fassate zu stieg das Pflaster der Terrasse ein wenig an, so daß die Tierkolosse und Reliefplatten schon dadurch etwas erhöht erschienen. Ich halte es aber für wahrscheinlich, daß sie in früheren Zeiten, im dritten Jahrtausend, bei ihrer ursprünglichen Aufstellung vor der Wiederverwendung durch Kapara auf Steinsockeln gestanden haben, die mindestens 30—40 Zentimeter hoch waren. Quer unter dem Riesenstier lagen dicke Basaltplatten, drei Stück hintereinander. Wir haben auch auf andern Stellen des hügels große Platten dieser Art gefunden, deren Verwendung nicht ersichtlich war. Vielleicht waren es Reste der ehemaligen Sockel.

Vor der Kassade stand ein großer Altarsockel aus glasierten Ziegeln, vielleicht für Brandopfer, außerdem ein riefiger Sonnenadler. Von dem Altar fanden wir eine etwa brei Meter breite Band aus gebrannten emaillierten Ziegeln, die bei der Zerstörung des Tempelpalastes nach vorn umgefallen war. Die Ziegel lagen auf der Terrasse mit der farbigen Seite nach unten, fast in der Mitte vor dem Eingang, etwas mehr nach Dften zu. Die Ornamentierung zeigte verschiedene Streifen mit geometrischen Mustern. Die einzelnen Teile der Motive waren aus felbständigen, entsprechend geformten Biegelftucken bergeftellt, die zu dem Mufter mosaikartig aneinandergereiht waren. Un den Ecken war die Band durch Pfeiler aus farbigen emaillierten Ziegeln abgeschlossen. Zahlreiche weitere emaillierte Ziegelstücke fanden sich auf ber Terraffe und in ihrer Nabe. Beim Berausnehmen aus ber feuchten Erde wiesen sie auf der emaillierten Seite ziemlich fraftige Farben auf. Einzelne waren einfarbig gelb oder grünlichblau, andere zweifarbig, weiß mit Streifen in einer dieser beiden Farben. Vorsichtigerweise wurden sie fofort abgemalt. Später verblagten sie immer mehr. Wir haben aus den Ziegeln Streifen mit im gangen neun verschiedenen Muftern zusammenseben können: nebeneinandergestellte Rosetten. Dreiecke, ferner treppenförmige Binnen, bei benen immer eine aufrecht stehende mit einer auf den Ropf gestellten abwechselte, schließlich das sogenannte hettische Flechtband in mehreren Bariationen. Dieses zeigt zwei gleichmäßig wellenförmig verlaufende Linien, die wie ein aus zwei Stricken zusammengedrehtes Zau aussehen. Gins dieser Flechtband= motive hatte dort, wo die beiden Wellenlinien ein Oval bilden, in der

Mitte einen nagelartigen Einsatz aus gebranntem Ton, ähnlich ben afsprischen Zierknöpfen (Ziggatus), die zur Belebung der Wandfläche plastisch aus dieser herausragten.

Unsere Ziegelmauer zeigt große Ahnlichkeit mit geometrischen Dekorationen bei spätassyrischen Wandmalereien, ferner aber auch mit jüngeren mesopotamischen emaillierten Fliesen, in denen aber die Muster nicht mehr mosaikartig, sondern auf großen Stücken gemalt erscheinen. Die Farben der emaillierten Tell-Halas-Ziegel sind dieselben wie bei ähnlichen Dekorationen des sogenannten "Harem" von Khorsabad.

Diese Ziegelwand war sedenfalls die Nordwand eines würfelförmigen, etwa 1,20 Meter hohen Altars oder Sockels. Die herum-liegenden Stücke gehörten zu den andern drei Bänden. Das Ganze stand auf einem niedrigen, pyramidenartigen Untersatz aus vier Lagen von kleinen gebrannten Ziegeln. Solche gebrannte Ziegel sind auf dem Tell Halaf nur ganz ausnahmsweise vorgekommen und niemals mit Namensstempeln der Erbauer versehen, wie dies in Babylonien und Assprien üblich war. Die emaillierten Ziegel stammen, wie ich annehme, aus der Zeit der Kapara-Dynastie. Der große Ziegelaltar stand außershalb des Holzvordaches vor der Fassade.

Etwas westlich von diesem Altar fanden wir ein Bildwerk von phantastischem Aussehen (Tafel 14). Es war ein riesenhafter Raubvogel, der steil aufgerichtet auf einem niedrigen, achtblättrigen Akanthuskapitell saß. Er war 1,84 Meter hoch. Sein Schwanz und seine Füße waren mit dem Untersat verwachsen. Der untere, runde Säulenteil des Kapitells lief in einen kräftigen, viereckigen Japken aus, mit
dem er wahrscheinlich auf einer Basaltsäule stand. Wir haben Stücke
einer vierzehnseitigen Basaltsäule gefunden, die voraussichtlich zu diesem
Vogel gehört hat. Ferner besitzen wir die Hälfte eines kräftigen, pyramidenartigen Steines, der oben einen rundlichen Aufsat hatte. Höchstwahrscheinlich war dies der Sockel für die Säule und den Riesenvogel.
Er muß auf vier Basaltplatten gestanden haben, die im Westen des
Ziegelaltars, in derselben Entfernung wie dieser vor der Fassade des
Tempelpalastes, in den mit unregelmäßigen, weißen Kalksteinsliesen
gepflasterten Boden eingelassen waren.

Die Darstellung bes Bogels auf einer Saule entspricht ganz solchen, wie sie vor allem auf Grenzsteinen (Rudurrus) der Kassiten-

dynastie in Untermesopotamien als Götterzeichen vorkommen. Wie schon ausgeführt, haben die Kassiten, bevor sie nach Babylonien kamen, auf subaraischem Gebiet gelebt und werden von dort dieses Motiv mitzgebracht haben.

Immerhin ist es nicht ganz unmöglich, daß der Riesenvogel auf einem Unterstand aufgesessen hat, der sich, aus Steinen gemauert oder aus großen Basaltplatten geschichtet, innerhalb der oben beschriebenen vier emaillierten Ziegelwände befand. Diese Wände hätten dann natürslich nicht zu einem Altar gebört.

Auch für einen Bogel auf einer Stange, die aus einem mürfelsartigen Untersatz emporwächst, haben wir eine Analogie im kleinen auf einem kassitischen Kudurru. Doch scheint mir die Ausstellung auf der Säule wahrscheinlicher. Der Bogel muß jedenfalls sehr hoch gestanden haben, da seine Krallen nicht dargestellt waren, so, als ob man sie von unten nicht hätte zu sehen brauchen. Die Unterteile der Beine fehlten zwar, doch müssen sie unmittelbar in das Kapitell übergegangen sein, wie rundliche Bruchstellen darin zeigen. Der Bogel war beim Fallen in mehrere Stücke geborsten, einzelne hatte ich schon 1899 gefunden. Es gelang leicht, ihn wieder vollständig zusammenzusetzen.

Ebenso wie die geflügelte Sonnenscheibe an der Hauptfassade verssinnbildlicht er ohne Zweifel die Sonnengottheit. Er ist eins der markantesten Steinbilder des Tell Halaf. Hochaufgerichtet erhob er sich auf dem Kapitell, so daß die Rückenlinie und der Schwanz fast senkrecht standen. Die Flügel sind eng an den Körper angelegt. Der Kopf ist übermäßig groß, der Schnabel sehr stark. Ganz merkwürdig ist die Darstellung der Augen, die zylinderförmig wie Teleskope zu beiden Seiten des Schnabelansaßes hervorragen. Zu dieser Art von Darstellung war der Künstler jedoch gezwungen, wenn er es erreichen wollte, daß dem vorn vor dem Sonnenadler stehenden Beschauer oder Beter die in der natürlichen Lage an der Seite des Kopfes besindlichen Bogelaugen sichtbar wurden. Die Augäpfel waren runde Scheiben aus weißem Kalkstein, die Pupillen aus poliertem schwarzem Stein. Eins dieser Augen haben wir gefunden.

Das Gefieder ift auf der Brust durch große, nach unten gerichtete runde Schuppen und auf den Flügeln durch dasselbe fischgrätenartige Muster wiedergegeben wie bei der verschleierten Sphing. Bon ber Mitte des Hinterkopfes fallen nach beiden Seiten spiralförmig endende Bänder herab, ganz ähnlich den kleinen Bändchen am Schleier der Sphinz. Zwei dieser Bänder zu beiden Seiten des Kopfes sind besonders breit gehalten und werden am Hals dicht unter dem Schnabel durch ein weiteres waagerechtes Band verbunden. Auch bei einigen Greifendarstellungen begegnen wir einem ähnlichen Bandmotiv am Bogelkopf. Dieses Motiv scheint im subaräischen Gebiet häufig gewesen zu sein.

Der Kopf bes Sonnenadlers hat oben innerhalb eines wulftartigen Schopfes eine flache Bertiefung. Bielleicht war sie zur Aufnahme irgendeines kammartigen, in die Höhe ragenden Kopfschmuckes, wohl aus Metall, bestimmt.

Das merkwürdige Haupt dieses Sonnenvogels mit den telestopartig hervorragenden Augen ist nicht ohne Analogien. Wir finden ihn
als kleine Terrakotte in spätassyrischer Zeit in einer der assyrischen Hauptstädte (Nimrud) und nördlich davon, in Kleinasien, also wieder
auf subaräischem Boden. Dem sigenden Adler ohne diese Absonderlichkeit begegnen wir als Götterzeichen in Südmesopotamien, ferner
auf kappadoksischen und spro-hettitischen Siegelzylindern, aber auch
in der subaräischen Plastik, so in Aleppo. Nirgendwo in der Alten
Welt haben wir jedoch ein so gigantisches Ablerdenkmal wie auf dem
Tell Halaf.

Wer in Obermesopotamien durch die Steppe geritten ist, wird oft einen einsam in der Ebene auf einem größeren Stein sitzenden Abler gesehen haben. Unbeweglich hocken diese Tiere auf ihren starken Beinen aufrecht, den Schwanz an den Stein angelegt, den mächtigen Schnabel waagerecht ausgestreckt. Das ist das Vorbild zu unserm Riesenvogel, dem jedoch durch die großen, vorwärts gestellten Augen und die Riesenausmaße etwas Magisches, Göttliches eingeslößt ist. Um das statische Gleichzewicht des hohen, fast säulenartigen Steinklozes auf dem Kapitell zu gewinnen, hat der Bildhauer den Vogel so zusammengequetscht und geformt, daß er troß machtvoller Wirfung uns heute fast grotesk anmutet. Troß aller Göttlichkeit könnte man ihn gleichzeitig beinahe als eine Karikatur ansprechen — wie Hans Huckebein, den Unglücksraben.

Die große Rolle, welche die Sonnengottheit und ihre Berkörperung durch den Sonnenvogel im subaräischen Kulturkreis spielt, wird durch

den Tell Halaf bestätigt. Abgesehen von der geflügelten Sonnensscheibe, finden wir hier auch auf kleinen Orthostaten einen adlerartigen Bogel mit ausgebreiteten Flügeln, und in einem Falle einen hockenden Bogel, als Sonnengottheit dargestellt, der den Bogenkämpfer im Wagen schüßen soll. Auf einem andern kleinen Orthostaten begegnen wir einem Sonnenadler, der sich über einem Felskegel erhebt und aufswärts fliegt.

Auf unserm Hügel wurde ein zweites Kapitell mit herabfallenden Blättern gefunden, das dem des Riesenvogels sehr ähnlich, aber etwas kleiner ist. Hier waren die Vogelkrallen in kleinen Stümpfen noch vorhanden, von dem Sonnenadler selbst aber konnten nur noch Teile des Schnabels und der Bruft festgestellt werden. Wo dieser Vogel stand, ist nicht zu bestimmen. Vielleicht war es eins der Steinbilder, die zu den Vauten der Vuntkeramikzeit gehörten und die Kapara nicht weiter verwendet hat, weil er mit den Bruchstücken nichts anzufangen wußte.

Wir haben weiter Reste von zwei andern Blattkapitellen berselben Art gefunden, auf denen jedoch keine Bögel gestanden haben können. Das eine hat oben eine Aushöhlung, als ob hier eine Holzsäule oder ein Sattelholz aufgestanden hätte. Diese Stücke erinnern an die Kapitelle in dem so wichtigen Hausmodell, das wir ausgraben konnten. (Bgl. Seite 148.)

Zwischen den Tierkolossen mit den Göttern hindurchschreitend ge= langte der Besucher des Tempels in den ersten Breitraum.

Sein öftlicher Teil war mit Holzascheftücken bedeckt, die von den verbrannten Dachbalken herrührten. Hier fanden wir in der Kohlenschicht das Skelett eines jungen Mädchens, sicher einer Tempeldienerin. Bielleicht war sie es, die das letzte Opfer, die Täubchen, vor dem Sonnenscheibenorthostaten der Fassade dargebracht hatte. Ferner lag hier eine Reihe von Ziggatus, Zierknäufen, mit denen wohl die Wände des Raumes geschmückt waren.

Dem Durchgang mit den Götterfiguren gegenüber befand sich in der Rückwand des Breitraumes ein zweiter Durchgang, der nahezu vier Meter Lichtweite hatte. Auch an seinen Seiten waren Orthostaten angebracht, allerdings nicht in solchen Mengen wie bei der großen



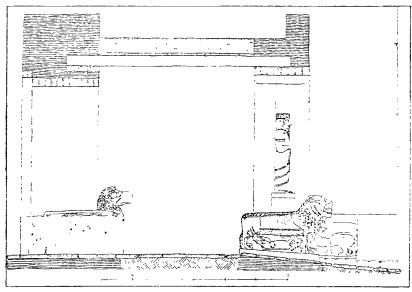
Det oftliche Riefengreif im zweiten Durchgang des Tempelpalaffes.



Ein Teil der Baftionenwand mit den kleinen Orthoftaten.

Fassade. Sie hatten durch den Brand des Tempelpalastes besonders gelitten.

Die Steinbilder des zweiten Durchganges waren auf beiden Seiten gleichmäßig verteilt. Vorn, noch innerhalb des Breitraumes, stand je ein großer Orthostat mit einer Tierfigur, die auf die Leibungen zuschritten. Der westliche Stein war 1,48 Meter hoch und 1,91 Meter breit, der andere von ähnlichen Ausmaßen. Wir konnten auf den



Der erfte und zweite Durchgang (im Schnitt)

Reliefs nur noch den Löwenkörper feststellen, über dem ein langsgestreckter Flügel angebracht war. Die Stücke der Platte mit den Köpfen war nicht mehr erhalten, doch deuten gewisse Anzeichen wie Kettchen auf der Brust und das Raumverhältnis darauf hin, daß es sich um ein Mischwesen mit Frauenkopf handelte, das ganz ähnlich einer Sphinz auf einem unserer kleinen Orthostaten gewesen sein muß. Diese beiden Reliefs trugen wieder die Bauinschriften Kaparas.

Jede Leibung der 2,50 Meter starken Mauern, die den inneren großen, gleichfalls von Often nach Westen gerichteten Hauptraum des Tempelpalastes im Norden abschlossen, war mit einem Riesengreifen und einem dahinter stehenden kleineren Orthostaten gesichmuckt.

Die Greifen waren gewaltige Kolosse, noch größer als die verschleierten Sphinze der großen Vorderfassade. Der östliche Greif (Tafel 15) war 2,40 Meter lang. Auch hier ragte der vordere Teil als Rundplastit weit über die Vorderfront der Wand hinaus in den ersten Breitzaum hinein. Die Greisen waren besonders hinten stark zerstört. Dies ist darauf zurückzuführen, daß gegenwärtig der Hügel schon von der Vorderfassade an nach Süden abfällt, so daß die im zweiten Durchzgang aufgehäuften Schuttmassen bereits unter dem Niveau des früheren oberen Abschlusses der Leibungsgreisen aufhörten. Die hinteren Teile der Greisen hätten jetzt freiliegen müssen, wenn sie hier nicht oben abzgeschlagen worden wären.

Die Köpfe der Greifen lagen in Stücken im Brandschutt. Bon dem des westlichen Greifen konnte im Grunde alles, selbst der lange, vom Bogelkopf bis zum Rücken herabgehende Schopf, aus einzelnen Stücken wieder zusammengesetzt werden. Der Kamm ähnelt einer oben abgeschnittenen Mähne. Auch von dem übrigen Körper der beiden Greifen wurden genügend Reste ausgegraben, um sie einwandfrei rekonstruieren zu können. Es handelt sich um geflügelte Löwen mit einem mächtigen Ablerkopf. Dieser gleicht fast vollkommen dem unseres Riesenvogels mit den Torpedoaugen vor der Tempelpalastfassade, nur daß er noch gewaltiger ist. Er hat dieselben teleskopartigen Augen. Auch der Kopfschmuck mit dem an den beiden Seiten herabfallenden, spiralförmigen Bandmotiv fehlt nicht. Die Bänder sind jedoch bedeutend länger und stärker.

Unter dem Schnabel war das Mischwesen aber anders geartet. State des Abschlußbandes am Halse waren löwenzotten angebracht, unter diesen das Schuppenmotiv wie beim Riesenvogel und bei der großen männlichen geflügelten Sphinx an dem Turmvorsprung der Tempelpalastfassade. Die Brust war ebenso stark und für unsere Augen ebenso grotesk herausgewölbt wie bei dem Sonnenadler, aber darunter ging das Schuppenmotiv in den Zottenbehang der löwenmähne über, die sich bis zum Beginn der mächtigen löwenbeine fortssetze. Die letzteren waren ähnlich gearbeitet wie bei den Tierkolossen im ersten Durchgang.

Auf der Leibungsseite ist das Steinbild wieder reliefartig behandelt. Hier ist es ein geflügelter löwe. Die breiten Schwingen erscheinen aber nicht, wie bei der verschleierten Sphinr, in die Höhe gestreckt, sie gehen vielmehr über den Löwenkörper hinweg und verlaufen in ihren hinteren Teilen nach unten. Hierfür haben wir bei zwei Greifen auf kleinen Orthostaten eine Analogie. Die Riesengreifen hatten an den Seitensplatten wieder nur ein Borders und zwei hinterbeine.

Der Raum zwischen den Beinen war wieder durch ein tiefer gelegenes Relief ausgefüllt. Bei dem östlichen Greifen ist ein Kampf zwischen einem Löwen und einem Fabelwesen dargestellt. Der Löwe lehnt sich in Verteidigungsstellung an das Vorderbein des Riesengreisen und hat die rechte Tape erhoben. Von ihm fehlt lediglich der obere Teil des Kopfes. Bon seinem Kampfgegner sind nur die unteren Teile zu erkennen. Es war ein Vierfüßler mit Löwenbeinen. Sein in die Höhe gereckter Schwanz ist der eines Storpionen. Nach dem Zwischenraum zwischen den beiden kämpfenden Tieren zu urteilen, muß der Kopf ein Vogelkopf gewesen sein. Wir haben es also auch hier wieder mit einem Greisen zu tun, der siegreich gegen einen sich fürchtenden Löwen vorgeht.

Das Bild unter dem Körper des westlichen Greifen zeigt einen Kampf zwischen einem Löwen und einem Stier. Die Beine des Löwen sind besonders bärentaßenartig gearbeitet.

Der von uns zusammengesetzte westliche Riesengreif ist trotz seiner teilweisen Zerstörung eins der packendsten Steinbilder des Tell Halaf. Die Wirkung ist deshalb vielleicht besonders groß, weil das Fabelwesen wie ein kauernder, auf den gewaltigen Vorderbeinen aufgerichteter Löwe mit Vogelkopf aussieht.

Hinter den riesigen Leibungsgreifen standen schmalere Reliefplatten, von denen nur der unterste Teil wiedergefunden werden konnte. Es handelt sich auf beiden Seiten nur um eine menschliche Gestalt mit Schnabelschuhen.

Die Schnabelschuhmenschen schritten hinter ben Riesengreifen her. Die Breite bes öftlichen Stückes ist 55 Zentimeter, die erhaltene Höhe 60 Zentimeter, die Breite des westlichen Steines 55 Zentimeter, die erhaltene Höhe 98 Zentimeter. Letzterer zeigt im Gegensatz zum andern eine auffallend hohe Sockelplinthe, auf der die Gestalt steht. Bereits bei

der Ausgrabung hatte ich die Vermutung, daß schon Kapara von diesen beiden Statuen nur die untere Hälfte gefunden und sie so zur Aussfüllung der Leibung hinter den Greifen verwendet hat. Wir haben auch nicht das geringste Bruchstück zu diesen beiden Steinen mehr feststellen können.

Bei der Rekonstruktion der beiden Steine mit den geflügelten Schnabelschuhmenschen mußte ich auf Analogien zurückgreisen, die uns auf kleinen Orthostaten entgegentreten. Für den östlichen Stein, bei dem die Füße unten fast auf dem Boden des Durchganges stehen, habe ich einen Orthostaten herangezogen, auf dem eine hochaufsgerichtete, sechsfach geflügelte, mit der Hörnerkrone versehene Frau dargeftellt ist, für den westlichen Stein dagegen einen viel niedrigeren Orthostaten mit einem vierfach geflügelten männlichen Genius mit erhobenen Händen. Diese schmalen Steinbilder sind die einzigen, bei denen wir hinsichtlich der Rekonstruktion im dunkeln tappten.

So schwierig die Nachbildung des zweiten Durchganges des Tempelpalastes mit seinen Steinbildern war, so leicht ist die der ersten großen Fassade gewesen. Hier waren nur die Bilder auf den Kuben der Tierstolosse nicht mehr vollständig erhalten und die Darstellung des am östlichen Turmvorsprung im Bruchstück vorgefundenen Orthostaten nicht mehr nachzuweisen, der das Gegenstück des einen männlichen Menschenstopf tragenden geflügelten Löwen am westlichen Turm bildet. Im übrigen aber waren hier die Steinbilder sämtlich unversehrt oder nur so wenig beschädigt, daß eine vollständig einwandfreie Wiederaufstellung möglich war.

Die Ausschmückung des zweiten Durchganges, zumal mit den gewaltigen, aus der Wand herausschauenden Greifen, ist wieder etwas vollkommen Neues. Es erscheint mir mehr als wahrscheinlich, daß diese Steinbilder in der ursprünglichen Verwendung an irgendeinem Außentor eines Gebäudes und nicht, wie hier, im Innern eines zudem so schmalen Raumes gestanden haben.

Die fleinen Orthostaten

ie Freilegung der Außenwände des Unterdaues des Kaparapalaftes brachte eine neue überraschung. Die 57 Meter lange Südwand wies fünf viereckig vorspringende Bastionen auf, von denen je eine die Ecken stügte. Nördlich der Südwestbastion beginnend, war der Fuß der Mauern mit einer einzigen Reihe von skulptierten Reliefplatten bekleidet (Tafel 16). Sie waren ursprünglich ohne Unterbrechung den einzelnen Wänden der Mauerrücklagen und der bastionenartigen Vorsprünge gefolgt und jenseits der Südostbastion an der Ostaußenmauer des Lehmziegelunterbaues noch ein Stück nach Norden gelaufen. Wir haben sie, soweit sie nach außen sichtbar waren, von Westen nach Osten durchnumeriert, indem wir mit dem nördlichsten Stein der Westfront begannen.

Die Südfront des Unterbaues des Tempelpalastes bot nach der Ausgrabung trot der Zerstörung der darüber befindlichen Mauern einen überwältigenden Anblick. Das menschliche Auge konnte sie mit der Masse der Reliefplatten unmöglich auf einmal erkassen.

Die Reihe dieser Reliefs steht an Interesse kaum hinter der monumentaleren Borderfassade mit den großen Steinbildern zuruck. Sie vermittelt uns viel von dem Leben, Denken und Glauben der Tell-Halaf-Bewohner und ihrer ältesten Kunft.

Die Verwendung solcher Reliefplatten ist subaräisch. Aber bei keiner andern Ausgrabung, auch nicht in Sendsirli und Karkemisch, hat man so viel gefunden wie auf dem Tell Halaf. Bisher kannte man sie nur als Schmuck an den Hilanicingängen und im Innern von Torburgen und Palästen. Ihre Aufstellung an Außenmauern ist einzigartig. Sie sind im allgemeinen 60—80 Zentimeter hoch und 45 bis

55 Zentimeter breit, nur in vier Fällen waren sie doppelt so breit oder noch größer. Im allgemeinen sind sie 20 Zentimeter dick, also besteutend kleiner als die Reliefplatten an der Vorderfassade und im zweiten Tordurchgang des Tempelpalastes. Wir haben sie daher immer als kleine Orthostaten bezeichnet.

Der Baumeister hatte die Steine so angebracht, daß ihre Oberkante eine gerade Linie bildete. Hierüber war ein im Mauerwerk verborgener Holzrost gelegt. Die Band über den Steinen war durch Put verkleidet. Unten ruhten die Orthostaten auf kleinen Steinen auf einem verputzten, etwa 45 Zentimeter hohen Sockel aus Lehmziegeln, der im allgemeinen 25 Zentimeter aus der Band hervorragte. Über den Orthostaten muß die Mauer außerordentlich hoch gewesen sein, nämlich so hoch wie das Lehmziegelmassiv, das dem Tempelpalast als Unterdau diente, zuzüglich der Höhe der südlichen Außenwände des Palastes selbst. Bei dem Zusammenbruch des Tempelpalastes stürzten die Außenmauern in die Tiefe nach den Burgmauern zu.

Wir haben im ganzen 187 kleine Orthostaten gefunden, 182 davon in situ in die Wand eingefügt auf dem Platz, den ihnen Kapara gezgeben hatte. Sie waren bei dem Brande des Tempelpalastes nicht beschädigt worden. An einigen Stellen hatten spätere Ansiedler im Schutt über den Orthostatenwänden nach unten trichterförmig sich erweiternde Getreidespeicher in den Boden getrieben, Silos, wie sie auch heute noch im Vorderen Orient allgemein üblich sind. Hierdurch sind etwa 50 Orthostaten verlorengegangen. Fünf konnten wir an andern Stellen des Hügels wiederfinden.

Die Orthostaten waren abwechselnd aus schwarzem Basalt und aus mit Ocker rot getöntem Kalkstein hergestellt*. Solchen roten Ocker haben wir bei unsern Grabungen wiederholt in Knollen bis zu Faustzgröße gefunden.

Eine sehr viel kleinere Reihe von abwechselnd angebrachten Basaltund Kalksteinorthostaten gibt es sonst nur noch in der Prozessionsstraße von Karkemisch, während in Sendzirli abwechselnd skulptierte und unskulptierte Basaltorthostaten nebeneinanderstehen.

Unsere kleinen Orthostaten sind nicht von Kapara hergestellt worden, sondern er hat auch sie aus der Buntkeramikschicht herausgeholt. Sie

^{*} B hinter den Nummern der Orthoftaten bedeutet Bafalt, K Ralfftein.

wurden dann augenscheinlich von seinen Baumeistern so nebeneinandergestellt, daß sie die Wände füllten. Um sie richtig einpassen zu können, wurden mehrere ohne Rücksicht auf die Bilddarstellung an den Schmalseiten etwas abgeschlagen. Sinmal wurde sogar ein breiter, aber nur 22 Zentimeter hoher Stein auf den Kopf gestellt (143 B). Zwei einander verfolgende Tiere laufen nun senkrecht von unten nach oben! Weil die Orthostaten nicht ausreichten, wurden an den Enden der Reihe einige unskulptierte Platten gleicher Größe zur Ausfüllung benutzt.

Schon das zeigt, daß die Orthostaten nicht neu geschaffen, sondern wiederverwendet wurden. Dafür sprechen jedoch noch andere Gründe.

Einige Steine waren auf der fkulptierten Seite fehr beschädigt in einer Art, die erkennen läßt, daß dies schon der Kall war, als sie für den Bandichmuck benutt wurden. Bei den Kalksteinorthoftaten findet sich der Ockeranstrich nämlich ebenso auf den unversehrten wie auf den beschädigten Stellen. Bei einzelnen ift kaum noch irgend etwas von der alten Skulptur zu erkennen. Undere scheinen in der Mitte von oben nach unten halbiert zu fein. Manche haben auch an einer Schmalseite Efulpturen und waren daber früher zweifellos Edsteine. Rapara fette fie aber als gewöhnliche Steine in die Reibe ein. Nur zwei Steine, die an einer Breit- und Schmalfeite eine Darstellung aufwiesen (170 B), sind von Rapara richtig als Ecksteine verwendet worden. Ein zu großer Stein (63 K mit der Darstellung eines Elefanten), der obendrein stark beschädigt war, wurde durch die senkrecht gegen ihn gerichtete andere Orthostatenreihe zum Teil verbeckt. Bei mehreren Steinen war auf ber Rückseite in der Langerichtung eine tiefe Rille eingemeißelt, sei es, daß sie eine Zeitlang als Rinn= ftein benutt worden waren, sei es, daß früher hinter ihnen eine Stange für eine Kahne oder ein Götteremblem geftanden bat. Bei einem Eckstein war oben eine Ecke herausgemeißelt (100 K). Die andern Steine der Reihe, zu der diefer Orthoftat gehörte, waren höher, und die nächste Reibe fing mit einem besonders kleinen Stein an. Durch das Berausschlagen der Ecke sollte das ausgeglichen werden.

Bei einem sehr kleinen Stein (113 B) war ein anderer Orthosftat (mit einer Gilgameschdarstellung) untergelegt, damit er oben in die Abschlußlinie paßte.

Die Steine waren nicht mit Rücksicht auf die Darstellung gruppiert. Wie der Zufall es gewollt hat, sind die einzelnen Bilder aneinandergereiht worden, oft finden sich mehrere Bäume, Tiere oder Krieger nebeneinander, die Tiere kehren sich manchmal ohne jeden Grund den Rücken zu.

Es ist höchst wahrscheinlich, daß die Steine ursprünglich wenigstens teilweise zusammengehörten, so daß z. B. eine Palme, zusammen mit zwei gegeneinandergerichteten Tieren, eine Gruppe von drei Steinen gebildet hätte. Das ist übrigens ein uraltes Motiv, das wir auch auf einem Orthostaten des Tell Halaf vereint finden. So mögen auch früher Orthostaten mit Ariegern nebeneinandergestanden haben, so daß die betreffenden Steine zusammen eine Kampfszene darstellten.

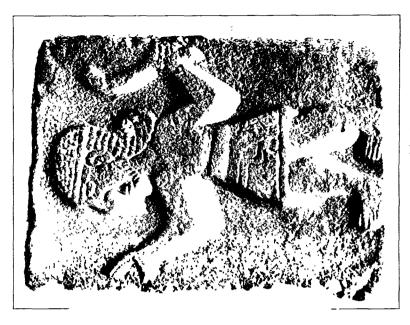
Jeder einzelne Orthostat zeigt aber ein in sich abgeschlossenes Bild, und mehrere Steine scheinen nicht zur Darstellung eines Tieres verwendet worden zu sein.

Bon den kleinen Orthostaten tragen 123 dieselbe Inschrift Kaparas wie die großen Steinreliefs der Vorderfassate: "Palast des Kapara, Sohnes des Hadianu." Sie ist auch hier ohne jede Rücksicht auf die Bildwirkung an zufällig freien Stellen angebracht, ein weiterer Beweis für die Neuverwendung alter Steine zur Kaparazeit. Bei einer Anzahl ist sogar ein Teil Oberfläche, der durch Zeit und Verwitterung rauh geworden war, abgeschlagen, damit die Inschrift besser Platz bekam. Vielfach wurde weit mehr abgemeißelt, als dafür notwendig war. In einem Falle ist sogar ein Teil des Hochreliefs für die Inschrift beseitigt worden.

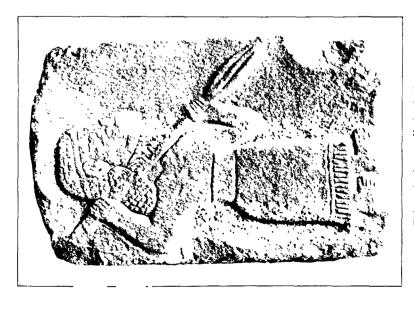
Interessant ist auch, daß sämtliche Orthostaten, die wir außerhalb der Bastionenwände fanden, sowie der Gilgamesch-Orthostat unter dem Angelstein Kaparas Inschrift nicht zeigen.

Von einem kleinen Orthostaten, einem Reiterbilde, fanden wir nur den oberen Teil; er war mit der skulptierten Seite nach oben im Pflaster der Terrasse vor der Tempelpalastfassade eingesetzt. Das Stück gehört sicher zu den Orthostaten, die Kapara aus der Buntskeramikschicht herausgezogen, aber nicht mehr in seine große Orthostatenreihe einsehen konnte, weil sie zu zerstört waren. Der Stein eignete sich zufällig für das Pflaster, und so wurde er hier verwendet.

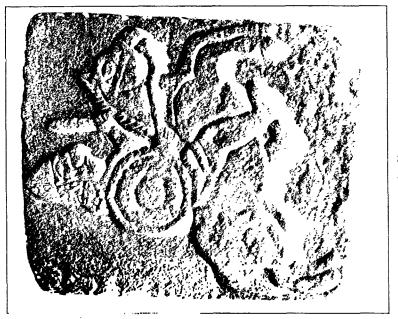
Alles dies beweist flar, daß Kapara die kleinen Orthostaten gesfunden und wiederverwendet hat, sie sind nicht sein Werk.



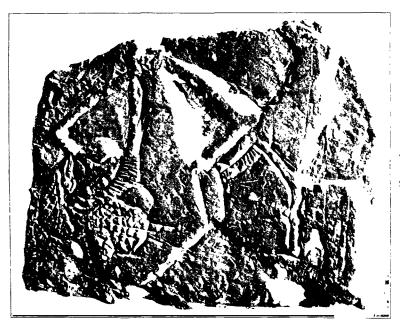
b) Arieger mit Mucfhelz. (1628.)



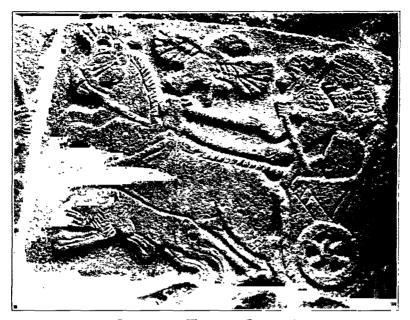
a, Rifeger im langen Rock mit Lange. (30B)



b) Reiter.(22 B.)



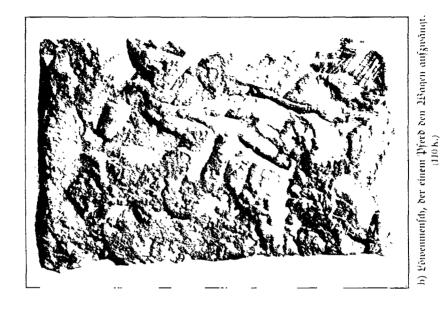
a) Bogenfdiüge. (187 K.)

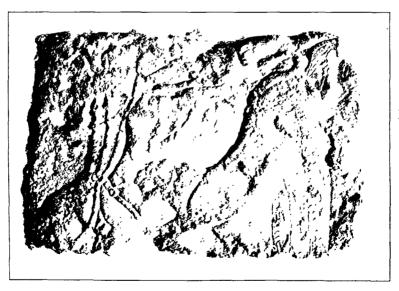


a' Lówenjagd zu Wagen mit Connenadler. (17 B.)



b) Stierjagd zu Wagen. (45 K.)





a) Lewenjayd zu Magen. (27 k.)

Die Darstellungen auf den einzelnen Steinen sind sehr vielseitig. Götter und Krieger, Tiere und Tierkämpfe, Szenen des Kultes und des täglichen Lebens, vor allem Mischwesen in unglaublichen Bersbindungen finden sich auf ihnen.

Ohne Frage sind ursprünglich weit mehr Bilder für die Paläste der Buntkeramikzeit angesertigt worden; diese sind aber schon vor Kapara verlorengegangen.

Als Kapara auf dem Thron saß, mögen nur Auserwählte berechtigt gewesen sein, durch das Skorpionentor in das Innere des Tempels einzutreten. Die übrigen Einwohner der Stadt dürften nur bei besonderen Gelegenheiten die Erlaubnis erhalten haben, zu den magischen Darstellungen von Göttern und Dämonen und andern Gestalten auf den kleinen Orthostaten an den Außenwänden des Tempels zu pilgern und hier ihre Andacht zu verrichten. Jedenfalls müssen die Bilder an den Bastionenwänden auf die Alten einen außerordentlich starken, ihre Phantasie packenden Eindruck gemacht haben. Wir Ausgräber konnten uns vor Freude nicht halten, als immer weitere Orthostaten der unerschöpflichen Reihe herauskamen, und auch später standen wir und die wenigen Besucher, die die Steine noch auf dem Tell Halaf an Ort und Stelle sahen, unter dem Banne des gewaltigen Anblicks.

Aus Stilgründen hält Professor E. Herzfeld die kleinen Orthostaten für die ältesten Skulpturen des Tell Halaf. Sie werden von ihm auf 3000 v. Chr., einzelne auf 2900 v. Chr. geschätzt. Nach seiner Meinung sind sie älter als alle vor meinen Ausgrabungen bekunntgewerdenen andern Steinbilder des subaräischen Kulturkreises. Er glaubt, daß die Mehrzahl der Kalksteinbilder und einzelne Basaltsteine die ältesten sind. Dieser Ansicht kann ich mich vollkommen anschließen.

Troh geringer Verschiedenheiten im Stil zeigen die Orthostaten gemeinsame Grundzüge, so daß sie ein einheitliches Ganze bilden. Sie sind archaischeprimitiv, zum Teil wunderbar der Natur abgelauscht. Auch hier sind, wie bei altsteinzeitlichen Höhlenzeichnungen, Tiere weit besser verstanden und wiedergegeben als Menschen. Es gibt keinerlei Perspektive. Tiere und Menschen werden einfach übers oder nebeneinsander in den Raum gestellt. Hierbei geraten oft einzelne Figuren im

Berhältnis zu andern unnatürlich klein. Aberschneidungen werden nach Möglichkeit vermieden. Nur bei Tierkämpfen sind bestimmte Abersquerungen vorhanden, auch das haben die Tell-Halaf-Skulpturen wieder mit den ältesten sumerischen und nur mit diesen gemein.

Wichtig ist die Behandlung der Tiere im Raum. Während bei den großen Orthostaten stets alle vier Beine auf der Plinthe stehen, sind die Tiere auf den kleinen Orthostaten regelmäßig aufgerichtet und in die Diagonale des schmalen Steins gestellt. Das Bild wird hierdurch bewegter. Dieses Moment ist bei andern subaräischen Steinbildern sehr selten. Vielfach stehen die Tiere ganz auf den Hinterbeinen, fast wie Menschen aufrecht, die Vorderbeine hängen dann meist herab. Der Löwe hält immer eine Tage wie zum Schlage hoch.

Viele Menschendarstellungen finden sich auf den kleinen Orthoftaten: Menschen allein, Kampfsenen, Szenen aus dem täglichen Leben, einige Kultbilder, dann Mischwesen aus Menschen und Tieren und Götter in Menschengestalt. Daher wissen wir jetzt ziemlich genau, wie die Bewohner des Tell Halaf in jener alten Zeit ausgesehen haben, zumal wenn wir die wenigen Rundstatuen mit heranziehen. Die Leute haben im allgemeinen einen ernsten, fast mürrischen Gesichtsausdruck. Es ist der Typ, der uns auch in andern subaräischen Fundstätten entgegentritt. Der Kopf ist kurzschädelig, das Gesicht rund mit großer, fleischiger Nase.

Fast alle Figuren sind im Profil dargestellt. Nur in drei Fällen sinden sich von vorn gesehene menschliche Köpfe, die dann entsprechend plastischer bearbeitet sind, einmal ein Löwe von oben. Bei der Wiedergabe von Menschen nehmen die Köpfe manchmal bis zu einem Drittel der ganzen Figur ein. Besonders groß sind Nase und Augen. Bei Tieren und Menschen sind die Augen ganz im Oval gezeichnet und nicht eingesetzt. In derselben Art wie bei den Profilgestalten der großen Orthostaten sind Brust und Schultern der Menschen im Gegensatz zu Kopf und Gliedern von vorn dargestellt. Die Arme sind oft verkürzt und breit ausgestreckt, die fünf Zehen der Füße liegen übereinander. Nur in einem Falle, bei dem Teschup auf Stein 106 K, stecken die Füße in Schnabelschuhen.

Haar= und Barttracht sind nicht einheitlich. Im allgemeinen ift das haar bei Männern und Frauen über der Stirn mit einem schmalen

Band zusammengehalten. Es wird durch Nehritzungen wiedergegeben und fällt in einem fräftigen, bei den Männern nicht zu langen Schopf auf Schultern und Nacken. Die meisten Männer haben einen Schiffers bart mit ausrasierter Oberlippe ohne Schnurrbart. Nur in einem einzigen Falle (Tafel 35a) ist ein Schnurrbart zu sehen (wie übrigens auch auf einzelnen Steinen der großen Vorderfassade). Der Bart ist gewöhnlich ziemlich kurz gehalten und unten eckig abgeschnitten. Die Barthaare sind durch Wellenritzungen oder parallele gerade und Zickzacklinien ganz archaisch stilisiert. Einzelne Männer sind bartlos.

Zwei verschiedene Arten Rleidung kommen bei den Männern vor. Bei einer geringen Zahl ist es ein langer Rock, der unten in Fransen endet und in den Hüften mit einem Gürtel zusammengehalten wird. Die Armel sind am Oberarm durch ein Band abgegrenzt. Nur in einem Falle, auf einem etwas verwitterten Kalkstein, ist der lange Rock durch Riefelungen ganz in kleine Vierecke aufgeteilt, sei es zur Zierde, sei es zur Andeutung eines gesteppten Stoffpanzers. Für letzteres spricht die größere Weite des Rockes und das Fehlen des Gürtels, der sonst den Rock in der Taille zusammenhält. Fast sieht es aus, als ob auch dieser Mann Schnabelschuhe trüge.

Diesen langen Rock scheinen nur Götter, Dämdnen und Könige zu tragen. Dem alten Südmesopotamien ist er, im Gegensatz zu Subartu, ursprünglich fremd; er erscheint dort erst in der Kassitenzeit, im 2. Jahrtausend v. Ehr. Diese Kleidung ist wohl eins der subaräischen Momente, die nach Babylonien eingeführt worden sind.

Weit häufiger ist ein kurzer Lendenschurz, der, in der Zaille durch einen Gürtel gehalten, den Oberkörper frei läßt und nur dis oberhalb der Knie reicht. Er hat seitlich entweder Fransen oder ein treppensförmiges Muster. Dieser kurze Lendenschurz ist uns schon aus den ältesten Denkmälern bekannt. In Ur tragen ihn Diener oder fremdsländische Sklaven, in Agypten durch Gesichtssorm und Barttracht als Usiaten gekennzeichnete Leute.

Kopfbedeckungen sind selten. Wir finden einmal eine Zipfelmütze und mehrfach einen spigen Belm.

Einzeldarstellungen bewaffneter Manner, also Krieger, spielen auf den kleinen Orthostaten eine große Rolle. An Baffen begegnet uns nur auf zwei Bilbern die lange Lanze mit breitem Blatt, die in beiden

Händen nach abwärts gehalten wird (Tafel 17 a). Zweimal kommt ein Krieger mit einer kürzeren Lanze oder einem Wurffpeer in der einen und dem Schild in der andern Hand vor. Auf einem Bild ist er in Knielaufstellung zu sehen, sein Rock ist hier besonders reich dekoriert.

Um häufigsten kämpft der Mann mit Pfeil und Bogen, entweder aufrecht stehend oder in Knielaufstellung (Tafel 18 a) oder zu Wagen (Tafel 19 a und b). Der Bogen ist in den meisten Fällen gespannt und etwa halb so groß wie der Krieger. Die Sehne wird bis zu den Ohren oder hinter diese zurückgezogen. Pfeil und Bogensehne werden wie auf den Reliefs der Hauptfassade zur Vermeidung von Aberschneisdungen über dem Gesicht nicht dargestellt.

Vielfach kommt auch das krumme Wurfholz, der Bumerang, vor (Tafel 17 b), entweder als einzige Waffe des Kriegers oder in Bersbindung mit einer Wurfkugel.

Die Keule findet sich nur dreimal, zweimal bei Teschupdarstellungen und einmal bei einem Mann, der in der Linken eine Schleuder hält. Es ist sehr leicht möglich, daß wir auch in diesem zweiten Steinbilde eine Berkörperung des Teschup zu erblicken haben, da bei den gewöhnlichen Kriegern die Keule sonst nirgends vorkommt. Auch könnte die Schleuder sehr wohl wie der Bumerang und das eigentliche Blitzbündel als Sinnbild des Gewitters gedeutet werden. Die Schleuder kommt noch ein zweites Mal vor; hier schwingt sie ein Krieger mit beiden Händen über dem Kopf. Schleudern ähnlicher Art werden auch heute noch in dieser Gegend benutzt. Wir haben eine ganze Anzahl kleinerer Schleuderskugeln ebenso wie große Wurskugeln bis in die tiefen Schichten hinab gefunden.

Auf zwei Reliefs trägt ein Krieger eine kräftige, große Holzstange als Waffe.

Ein längeres Schwert — wie bei den Riesengöttern der Borderfassade — finden wir auf den kleinen Orthostaten nicht. Dagegen kommen kurze, gerade oder sichelartige Schwerter und starke Dolche vor.

Der Schild ist klein und rund mit Buckel und Randbeschlag. Wir finden ihn nur einmal bei einem Fußkämpfer, nämlich bei dem schon erwähnten Mann mit Speer in Knielaufstellung, dagegen wiederholt bei Reitern (Lafel 18 b).

So sind, abgesehen von Art und Beil, wohl alle Waffen vertreten, die in alter Zeit bekannt waren. Das Beil begegnet uns auf dem Djebelet el Beda auf der Doppelstele (vgl. unten Seite 208). Das gegen wurden mehrere Arte oder Beile aus Bronze auf dem Tell Halaf ausgegraben.

Besonderes Interesse bietet die Darstellung von Reitern und Wagen. Auf drei Orthostaten sind berittene Krieger mit Helm zu sehen. Alle drei tragen den runden Schild und, wie ich glaube, ein Schwert, dazu den kurzen Rock. Das Zaumzeug der Reittiere ist in einem Falle ein Halfterstrick, der um den Unterkiefer geschlungen ist, in einem andern (Stein 22 B, Tafel 18 b) ein richtiges Gebiß mit einem Strick oder Lederriemen über dem Oberkiefer und einem Halteriemen um den Hals. Das dritte Reiterbild ist nur in seinem Oberteil erhalten. Es ist der einzige Orthostat, der mit einem hettitischen Flechtband umrandet ist.

Außerdem fanden sich noch drei Reiterbilder auf dem viereckigen Basaltsockel, der als Untersatz des Teschup auf dem Riesenstier im Durchgang der großen Fassade stand (vgl. oben Seite 107). Um besten erhalten war die Seite mit einem knienden Krieger in Lendenschurz mit Schild, der ein Pferd am Zügel hält. Auch hier ist das Pferd nicht gesattelt. Noch heute reiten die Beduinen, selbst bei ihren Raub- und Kriegszügen, in der Regel ohne Sattel, indem sie das Pferd nur mit einem ganz einfachen Halfter und einem einzigen langen Strick leiten, also genau wie zur Tell-Halaf-Zeit.

Der Jagd= und Kriegswagen des Tell Halaf war zweirädrig, er ist stets mit zwei Personen bemannt, dem Wagenlenker und dem eigentlichen Kämpfer. Die Agypter haben den Wagen von den Mitanni erhalten, auch bei ihnen ist er ebenso wie in Ur für zwei Männer bestimmt. Dasselbe gilt für ältere assprische Wagendarstellungen. Bei
den Hettitern und den späteren Assprern aber gehören drei Mann auf
den Wagen. Der Wagenlenker auf dem Tell Halaf hält die Zügel
im beiden Händen. Nur einmal hat er einen peitschenartigen Stock
in der Rechten, vielleicht ist dies aber auch ein Schwert. Bewaffnet ist
der Kämpfer, soweit erkennbar, immer mit Pfeil und Bogen. Nur
einmal scheint er in der Linken eine Keule ober ein Beil (?) waagerecht
nach rückwärts zu halten.

Auf dem Bild erscheint immer nur ein Pferd. Der Wagen war aber

sicher mit zwei Pferden bespannt, nur stellt der Künstler auch hier in starrer Durchführung des Profilgrundsates von Paaren immer nur ein Glied dar, dieses dafür aber vollständig. Darum decken sich auch die beiden Borderbeine. Abrigens läßt auch die Zügelführung auf ein Zweigespann schließen. Während auf dem Tell Halaf und in Sendirli nur Zweigespanne abgebildet sind, zeigen die Funde von Ur und Kappadokien vierspännige Wagen.

Auf dem Stein 17 B (Tafel 19 a), der doppelt so breit ist wie die übrigen Orthostaten, sieht man einen köwen unter dem Pferde. Gesmeint ist wohl "neben" oder "vor" dem Pferde, was die archaische Kunst aber nicht anders als in dieser Beise ausdrückt. Die primitive Gewohnheit, die Füße in Oberaufsicht wiederzugeben, um die fünf Zehen darstellen zu können, findet sich hier auch auf die Hände angewandt. Bei den Händen des Bagenlenkers und des Bogenschüßen sind alle fünf Finger nebeneinander gezeichnet. Zwischen dem Kopf des Pferdes und den Insassen des Wagens befindet sich ein Abler, der auf die Bemannung zusliegt. Es ist der Sonnenadler, der den Jägerschüßt.

Der Stein 146 B ist dem vorigen ganz ähnlich. Hier fährt der Wagen über einen nackten gefallenen Feind hinweg, der unter dem Pferde liegt. Un Stelle der Sonne findet man jetzt die Inschrift Kapparaß; man hat die Sonne weggemeißelt und für die Inschrift eine glatte Stelle geschaffen, während der übrige Stein poröß ist. Den gefallenen Feind nackt darzustellen, entspricht dem ältesten Empfinden des Vorderen Orients. Wir finden dasselbe im Nilland und in Sumer.

Auf einem britten Orthostaten (45 K, Tafel 19 b) mit einer Bagenszene verfolgt der Jäger einen Bilostier, der aus Raummangek über dem Pferd in umgekehrter Richtung davonspringend dargestellt wird. Dieses Moment finden wir auf kappadokischen Zylinderabdrücken. Auf unserer Stierjagd hockt der Sonnenadler über dem Kopf des Bogenschützen, der einen langen Mantel und einen helm trägt.

Den Bogel in Berbindung mit Wagendarstellungen finden wir sonst nur auf den kappadokischen Siegeln, also auch im subaräischen Kulturkreis, und zwar zusammen mit noch andern Götteremblemen. Ein Siegel zeigt ganz ähnlich einen Bogel, der vor einem Pferde hockt. Auch hier handelt es sich um den Sonnengott, der den kämpkenden König schützt. Bei der Jagddarstellung eines zyprischen Elfenbeinstäftchens im Britischen Museum fliegt ein Bogel genau so wie auf unserm Stein 17 B dem Kämpfer entgegen. Auch er ist meines Ersachtens der Sonnenvogel.

Ein weiteres Jagdftück zeigt Stein 27 K (Tafel 20 a), von dem rechts und links ein Stück abgeschlagen worden ist. Der Löwe, der übergroß unter dem Wagen und dem Pferd dargestellt wird, ist dieses Mal der Sieger. Er hat sich, von der Seite her emporspringend, in den Bauch des Pferdes verbissen. Das schöne, dramatisch bewegte Bild ist oben etwas verwischt.

Die kulturgeschichtlich wichtigste Wagenszene aber bietet die Ralksteinplatte 110 K (Tafel 20 b): ein Mischwesen zwängt bier einem Pferde den Wagen auf. Gein Oberkörper zeigt einen bartigen Mann mit Hörnerkrone, wodurch er als Halbgott charakterisiert wird; er hat Löwenfüße und Löwenleib. In der linken hand halt er einen, im Berbaltnis zu sich felbst und zum Pferde, sehr kleinen Bagen, in der rechten, wie es scheint, einen Zügel. Vor ihm steht das Pferd, hochaufgerichtet, mit dem Rücken gegen ihn; dem noch ungezähmten Tier soll der Wagen angeschirrt werden. Die Darstellung dieses Steines ist ein Unikum. Der Wagen hat einen rechteckigen Raften einfachfter Art, ber durch Stangen geteilt ift. Er hat große Ahnlichkeit mit dem hinteren Teil des Wagens auf der Standarte von Ur und auf kappadokischen Siegelabdrücken. Auf den andern Bildern des Tell Balaf verbreitern sich die Wagenkasten trichterförmig nach oben. Solche Raften entsprechen fast gang dem zweirädrigen Wagen auf dem Ralksteinrelief von Ur. der in dem Begräbniszuge ohne Führer, mit Fellen und andern Gegenständen reich beladen, erscheint. Bielleicht war es der Kriegswagen eines toten Königs.

Im übrigen ähneln die Wagen des Tell Halaf durchaus den Streitwagen, die zur Zeit der 18. Opnastie aus Vorderasien nach Agypten kamen. Ein unversehrtes Stück steht jest im Museum zu Florenz. Dieselbe Form hat sich als zweirädriger Kampswagen bis zur römischen Quadriga weiterentwickelt. Mir scheint, daß auch der Wagen auf der Standarte von Ur nur zweirädrig war. Der Künstler wollte beide Käder darstellen und setzte sie nebeneinander. Der große Aufsat auf dem vorderen Rade ist, wie ich glaube, eine hobe, gleich-

zeitig die Wageninsassen schützende Schildwand; über sie sind auch die Zügel geführt. Dasselbe gilt von den kappadoksischen Wagen.

Von fünf Wagen ist bei zweien (Steine 17 B und 146 B) der Deichselknauf mit einem Greifenkopf geschmückt. Durch ihn laufen die Zügel. Das entspricht den Zügelhaltern von Ur und Kisch, die in Metall das plastische Bild eines Tieres tragen. Der Kopfputz der Wagenpferde ist ähnlich dem bei andern subaraischen Reliefs.

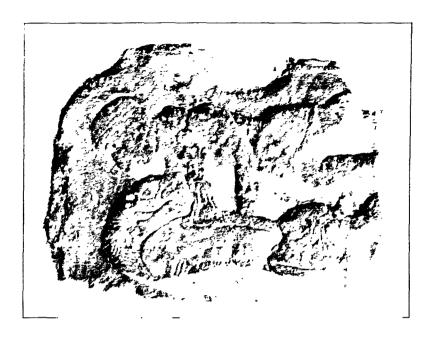
Auf dem Tell Halaf haben die Wagenräder Speichen, und zwar immer sechs, abgesehen von der Stierjagd zu Wagen (Stein 45 K, Tasel 19 b), auf der das Rad acht Speichen hat. Aus der ältesten Zeit Südmesopotamiens kennen wir das Voll- oder Scheibenrad. Erst zur Zeit Hammurabis sind Speichen nachweisbar. Im alten Elam sindet sich dagegen das 12—15speichige Rad, und auf kappadoksischen Siegelzylinderabdrücken kommt das vierspeichige Rad vor. Bei kleinen Wagenmodellen des Tell Halaf aus der Buntkeramikzeit, die übrigens den aus den archaischen Ischtartempeln von Assur sehr ähneln, sind auf den Rädern aufgemalte Speichen zu sehen.

Von Bedeutung ist, daß die südmesopotamischen Vollräder einen breiten, das Innenbrett überragenden Reifen gehabt haben, der aus Bronze war. Das Scheibenrad scheint mir nicht primitiver zu sein als das Speichenrad, sondern sogar natürlicher und jedenfalls kester. Vielleicht gab es in Ur keine Speichen, weil dort starke und gerade Baumäste fehlten, die man dazu braucht.

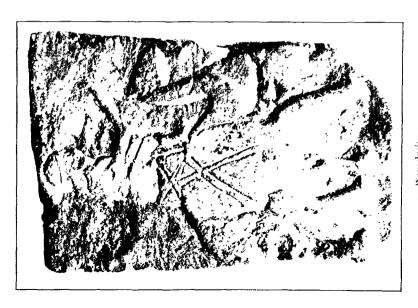
Bagen- und Reitpferd sind derselbe Typ. Die Mähne ist kurz geschoren, wie bei Pferden auf bemalten Tonscherben des Tell Halaf.

Die kleinen Orthostaten mit Wagenszenen sind die beredtesten Zeugen für das Weiterleben subarässcher Gedankengänge in der assprischen Kunft. Sie muten fast wie Urbilder für die assprischen Darsstellungen an. Mit Herzfeld bin ich der Ansicht, daß unsere Reiterumd Wagenbilder noch älter sind als die von Sendsirsi. Sie sind lebendiger, weil alle Tiere mit erhobenen Vorderbeinen wiedergegeben sind.

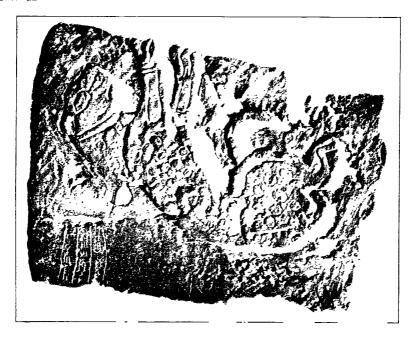
Mit den Darstellungen der Pferde auf dem Tell Halaf hängt eine wichtige kulturgeschichtliche Frage zusammen. Bielfach hat man sich gestritten, was ursprünglicher ist, Fahren oder Neiten, Jähmung des Pferdes zum Trag- oder zum Zugtier. Meines Erachtens ist im Orient — wie in allen Ländern, in denen der Alltag ein enges Zusammenleben

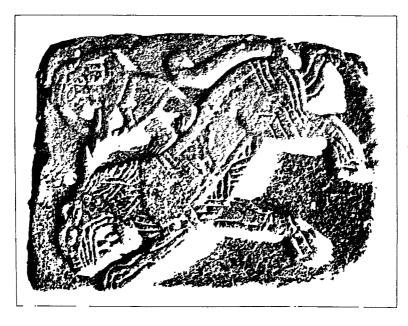


b) Löwentöter.(147 K.)

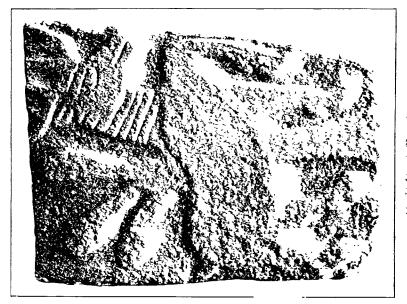


a, Kamelreiter. (102 K.)

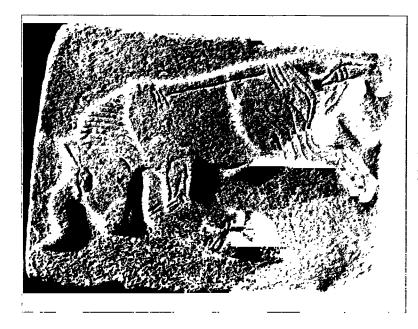




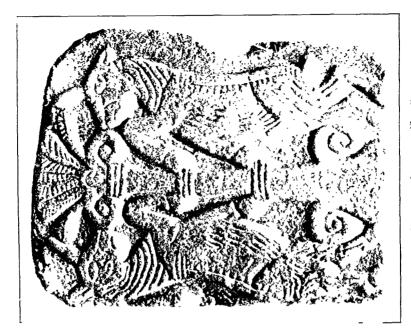
a) Löwe und Neiner Rogenschüße (73B)



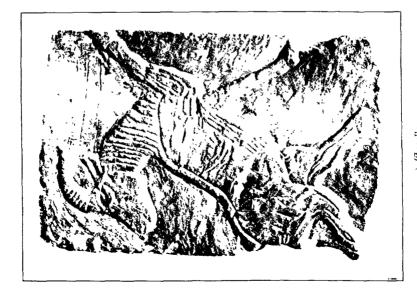
b) Hirfd), mit Butmbaum. (69 B.)



a) **L**EifDylier. (133B)



b) Palme zwischen zwei Gazellen. (79B.)



a) Gazelle. (181 K.) zwischen Mensch und Haustier bedingt — das Reiten das Ursprünglichere. Das versteht man ohne weiteres, wenn man sieht, wie dort
selbst Kinder auf Pferde, Rinder und Büffel klettern, um sie zur Tränke zu reiten. Kamele sind im grauesten Altertum sicher ebensowenig wie heute zum Ziehen, sondern nur zum Reiten und als Packtiere benutzt worden. Zur Zeit der assyrischen Handelskolonien in Kappadokien (3. Jahrtausend) wurde fast der gesamte Warenverkehr auf Packtieren bewältigt. Nur vereinzelt erfahren wir auch etwas von Wagen.

Das Reiten ist ein naheliegendes, natürliches Zun, besonders auf Pferden ohne Sattel, wie sie unsere alten Bilder zeigen. Schon auf einem ganz alten Jylinder des 4. Jahrtausends kommt ein Reiter auf einem Tier vor, das sicher als Pferd zu deuten ist. Das Ansschirren des Wagens an das Pferd dagegen ist etwas Außergewöhnliches, ein Geschenk der Götter, wie es den Sterblichen auf dem Tell Halaf auch durch den Stein 110 K (Tafel 20 b) vorgeführt werden sollte.

Auch die Frage, seit wann Pferde in Mesopotamien vorkommen, ist seit langem viel erörtert worden. Früher glaubte man, daß sie zur Zeit Hammurabis (nach 2000 v. Chr.) noch unbekannt gewesen wären. Durch die Funde von Ur ist auch archäologisch der Nachweis geführt, daß um 3000 schon Maultiere oder auch Pferde dorthin eingeführt wurden. In Elam gibt es Pferdedarstellungen auf Buntkeramik und auf uralten Siegeln aus dem 4. Jahrtausend. Im westlichen Kleinsesen, das ganz ähnliche Bodenverhältnisse aufwies wie Elam, sind sie allerdings erst Ende des 3. Jahrtausends auf kappadokischen Siegeln nachweisdar, womit aber nicht gesagt ist, daß sie nicht schon früher vorhanden waren.

Für Obermesopotamien sind Pferde durch unsere Buntkeramik, und zwar auf den ältesten Stücken, also mindestens um 3000 v. Chr., nachweisbar. Das ist ein untrüglicher Beweis dafür, daß es um diese Zeit auf dem Tell Halaf Pferde gab. Es ist daher ganz natürlich, daß sie auf den Steinbildern des 3. Jahrtausends, auf dem kubischen Aufslat auf dem Riesenstier der Tempelpalastfassade und um 3000 auf den kleinen Orthostaten abgebildet sind.

Neben dem "Gfel des Oftens" oder "Efel des Gebirges", den

man wohl mit Recht als aus Elam gekommen annimmt, sprechen die alten südmesopotamischen Inschriften auch von einem "Esel des Westens", das wäre im Grunde nach dem alten Weltbilde der Babystonier aus Amurru, und zwar aus den Wüstensteppen des mittleren Euphratgebietes und Arabiens. Hier wie im ganzen oberen Mesopotamien ist aber meines Erachtens die Urheimat einer bestimmten Pferderasse zu suchen, die anders geartet ist als das Bergpferd des Ostens. Auch heute gibt es noch zwei Pferderassen im asiatischen Westen: das kleinere kleinasiatische und das größere, schlanke, edle, arabische Pferd. Sicherlich hat in der Folge das arabische Pferd durch wiederholte Areuzungen vielsach Blut an das kleinassachische abgegeben.

Die Steppen Obermesopotamiens und Arabiens zeigen nach mancher Richtung hin eine andere Tierwelt als Südmesopotamien oder andere Alluvialgebiete, wie zum Beispiel Unterägypten. Zu den Steppensländern gehören das Pferd, das Kamel und das Rind, zu den weichen Niederungsländern der Esel und der Büffel. Das Kamel ist nachweisbar ebenso wie das Pferd aus den Steppen Arabiens und Syriens nach dem Nilland gebracht worden. Beide Tiere degenerieren im Nilbelta auch heute schon nach wenigen Generationen immer wieder und müssen frisch eingeführt werden. In Babylonien haben sich Pferde und Kamele eingebürgert, der Büffel ist dagegen nur im Süden Mesopotamiens heimisch, im Norden kommt er auch heute kast nicht vor.

Aus den indogermanischen Namen für "Pferd", die wir sehr früh in Untermesopotamien und im 2. Jahrtausend v. Ehr. auch in Obermesopotamien sinden, ist geschlossen worden, daß das Pferd in sehr alter Zeit aus indogermanischem Gebiet von Norden aus nach Elam und später durch die arische Einwanderung auch in das Mitanniland, also nach Obermesopotamien eingeführt worden sei. Es ist sehr leicht möglich, daß durch die um 2000 nach dem oberen Mesopotamien, dem Mitanniland, eingedrungenen Arier ein neuer Zuwachs an Pferden für dieses Gebiet erfolgt ist und daß sich seither hier im subaräisch=mitannischen Sprachgebrauch der indogermanische Name für Pferd eingebürgert hat. Wir wissen, daß die Mitannischen des 2. Jahrtausends besondere Pferdeliebhaber waren. Ihre Regeln für Pferdezucht, Pferdebehandlung und Wagenrennen wurden am hettistischen Königshofe von Chattuschasch eingeführt. Dies kann jedoch

in keiner Beise die für mich unabweisbare Annahme umstoßen, daß das Pferd in Obermesopotamien schon seit Urzeiten heimisch war. Die Tatsache, daß es hier früher wild vorkam, wird durch das Steinbild des Halbgottes bestätigt, der ein Pferd bändigt und ihm den Wagen aufbrängt. Lange vor Ankunft der indogermanischen Einwanderer des 2. Jahrtausends aus dem Osten und Westen sind in Subartu Pferde von bewaffneten Reitern und Wagenkämpfern benutzt worden. Die Streitwagen in Ur, mit Pferden oder Maultieren bespannt, stammen aus der Zeit um 3000 v. Ehr., und noch älter sind die Pferdedarsstellungen auf der Buntkeramik des Tell Halaf.

Auf unseren kleinen Orthostaten gibt es übrigens eine ganze Anzahl von Reittieren, die bald an einen wilden Esel, bald an ein wildes Pferd erinnern. Die Tell-Halaf-Bildhauer der Buntkeramikzeit wollten wohl beide Arten wiedergeben. Die wilden Urpferde und Uresel, die es noch heute gibt, gleichen einander tatsächlich mehr als die zahmen Pferde und Esel. Aus der Art des Kopfes möchte ich das Tier auf Stein 70 als wilden Esel und auf Stein 157 und 126 als wildes Pferd betrachten.

Wilde Esel hat es tatsächlich gerade in der Nachbarschaft des Tell Halaf, in der Gegend des Djebel Abd el Aziz, bis zum Jahre 1911 gegeben. Erst in dem furchtbar kalten Winter 1910/11 sind sie ausgestorben. Ich habe mir während meiner zweieinhalbjährigen Arbeit auf dem Tell Halaf 1911—13 und später 1927 und 1929 vergebens die größte Mühe geben, einen wilden Esel schendig oder tot zu erhalten. Die auf den kleinen Orthostaten einzeln dargestellten Tiere sind sämtlich wild oder jagdbar gewesen. Bon Jagden auf wilde Esel wissen wir aus assyrischer Zeit. Das Pferd mag wild noch im Jahre 3000 v. Ehr. vorgekommen sein, als die kleinen Orthostaten entstanden. Später wurde es sicher nur noch gezähmt gehalten.

Das Borkommen des Pferdes auf der Buntkeramik und auf den Steinbildern des Tell Halaf scheint mir ein weiterer Beweis dafür zu sein, daß die vielumstrittene Frage, ob die Tiere vor den Wagen in Ur Esel oder Maulesel bzw. Pferde sind, in letzterem Sinne zu beantworten ist. Ich würde den Mut des Kämpfers bewundern, der es wagt, seinen Streitwagen von einem Eselgespann in die Schlacht ziehen zu lassen. Die komischen Mißerfolge sportgewandter englischer Offiziere

mit Eselgespannen in den Gymkhana-Rennen in Kairo zeigen, daß sich Esel nicht genügend leiten lassen.

Ein Kamel ist nur ein einziges Mal auf dem Tell Halaf abgebildet. Stein 102 K (Tafel 21a), einer ber realistischsten und wertvollsten Orthostaten, zeigt einen Ramelreiter. Er ift bartlos und hat den langen Rock im Sitzen hochgezogen. Unter dem Haarschopf kann man den Halsausschnitt erkennen. Es handelt sich also wohl um einen vornehmen Mann. In der rechten Sand halt er einen Stab zum Lenken bes Ramels. Seine Linke ift fo bargeftellt, als ob fie einen Zügel hielte. Der Reiter fitt auf einem viereckigen Kaftenfattel, der mit Gurten freugweise auf dem Ramel befestigt ift. Drei Beine des Tieres scheinen fest auf der Erde zu stehen, mahrend das rechte Vorderbein erhoben ift. Diese Darftellung bildet eine intereffante Allustration zu der Bibelerzählung von Jakobs Flucht mit seinen beiden Frauen, der schönen Rabel und der schielenden, rothaarigen Lea, aus dem Lager seines Schwiegervaters Laban in Harran (1. Mose 31. 19-54). Wir werden durch das Bild daran erinnert, wie Laban vergeblich die Karawane Jakobs nach dem ihm gestohlenen Hausgötzen, dem Teraphim, durchsucht. Er kommt zu seiner auf dem Kamel sitzenden Lieblingstochter Rahel, die trop des Geheißes ihres Vaters nicht absitt, sondern sich entschuldigt, daß es ihr nach der Frauen Beise gehe. Der Hausgöße wird nicht gefunden, denn Rabel hat ihn in ihrem Kamelfattel verborgen. Go kann Jakob, dem mit dem gurnenden Schwiegervater abgeschloffenen Bertrag gemäß, mit seinen Frauen und Kindern und den von ihm erarbeiteten Berden ungestört nach dem Gelobten Lande weiterziehen. Rabels Sattel hat gewiß so ausgesehen wie der unseres Kamelreiters. (Bgl. hierzu die kleinen Sausgößen auf Tafel 46.)

Fünf kleine Orthostaten zeigen Jäger zu Fuß. Auf Stein 147 (Tafel 21 h) stößt ein Mann das Schwert tief in den Leib des aufzrecht vor ihm stehenden löwen, der sich in den andern Arm des Kämpfers verbeißt. Bei einem zweiten Löwenkampf (Stein 73 B, Tafel 22 a) schießt der Jäger, unverhältnismäßig klein rechts oben in der Ecke der Steinplatte, einen Pfeil auf den löwen ab, der bereits verwundet ist: ein zweiter Pfeil sitzt ihm schon oben im Nacken. Wir haben bier ein Beispiel dafür, wie der Künstler sich bemüht, den

leeren Raum zu füllen. Das Motiv des Jägers, der auf einen bereits durch Pfeile verwundeten Löwen weiterschießt, findet sich ganz ähnlich auch auf sehr alten elamischen Siegelzylindern.

Auf ben brei andern Jagdbildern kampfen Männer siegreich gegen einen aufgerichteten Greifen oder andern Raubvogel, ein großes Hufter und eine riesige Wildgans.

Die zahlreichen Darstellungen von Kriegern und Jagden auf dem Tell Halaf und den Reliefs von Sendsirli, Karkemisch und andern Orten bezeugen den kriegerischen Sinn und die Jagdliebe des subaräsischen Bolkes. Im alten Südmesopotamien finden sich Kriegsbilder häufig, Jagdbilder jedoch nur vereinzelt. Dagegen kommen in Elam Jagdszenen nicht selten vor.

Das wilde Tier, allein oder im Kampf mit seinesgleichen, wird in der Tell-Halaf-Runst gern dargestellt. Der Löwe kommt auf den Orthostaten elfmal allein vor. In einigen Källen handelt es sich augensichtlich um eine Löwin. Immer ist er in eine der Diagonalen des Steines gestellt, immer ift eine Pranke in die Bobe gehoben. Den Schweif schwingt er immer etwas eingerollt entweder nach oben, ober halt ihn zwischen die Beine eingezogen. Auf zwei Bilbern wendet er den Ropf nach hinten. haare, Muskulatur und Tagen sind gang ähnlich behandelt wie bei den Tieren der großen Fassade. Das Maul ist stets geöffnet. Auch hier werden je zwei Eckzähne im Ober- und Unterkiefer nebeneinander übermäßig groß gezeigt, während die andern Bahne nicht berücksichtigt sind. Der Ropf wird vom Salfe vielfach burch einen Bulft getrennt, wie bei den alten Sendjirlilowen. Auch die charakteristischen Parallellinien auf der Oberlippe des drohend geöffneten Maules entsprechen der Darftellung diefer Löwen in Genbiirli und an unserer Tempelpalastfassade. Trop der Gleichmäßiakeit hat jedes der Bilder seine Gigenart.

Neben dem Löwen kommt einmal der gefleckte Panther vor (Stein 134, Tafel 22 b). Er hockt mit eingezogenem Schweif auf seinen Hinterspranken und streckt die beiden Vordertatzen nach vorn. In Ur gibt est mehrere Darstellungen gefleckter Panther.

Der Bär, der jetzt im Chaburgebiet nicht vorkommt, in den Gebirgen Kleinasiens und Spriens aber auch heute heimisch ist, wird auf zwei Orthostaten als Einzeltier wiedergegeben. Beide sind aus Kalkstein und nicht gut erhalten. Auf Stein 98 K besitht der Bar einen langen Schwanz, den er in die Höhe halt. Wir werden dieser Eigenstümlichkeit auf der Tierkapelle wieder begegnen (Seite 159).

Nächst dem köwen ist der Wildstier am häufigen vertreten. Auch er steht in der Diagonale oder hoch aufgerichtet. Auf dem Stein 133B (Tafel 23a) springt, vielleicht zur Ausfüllung des Raumes, hoch oben in der Platte ein großer Jagdhund, an dem Halsband als solcher erstennbar, über den Wildstier hinweg.

Die Stiere auf den Kalksteinplatten, auch der vom Jäger zu Wagen verfolgte, haben alle zwei parallel nebeneinander wiedergegebene Hörener, während beim Stier auf den Basaltplatten, dem Profilprinzip entsprechend, immer nur ein Horn wiedergegeben wird. Dieses ist fast Seförmig gebogen und sitt weit vorn auf der Stirn. Der Schweif hängt meist herab, wird aber mitunter auch noch über dem Rücken erhoben. Die Darstellung der Muskeln ist dieselbe wie bei den Löwen. Die Zeichnung der Bauchhaare fehlt fast immer. Im übrigen ähnelt die Zeichnung der Einzelheiten auch hier im großen und ganzen der Zeichnung der Wildstierjagd an der großen Fassabe des Tempelpalastes. Aber troß solcher Abereinstimmung sind die Darstellungen auf den kleinen Orthostaten ungleich ursprünglicher.

Zwei Ippen des Wildstieres sind zu unterscheiden: der eine ist schlank mit schmalem, langem Kopf, der andere gedrungen mit kräftisgerem, kleinerem Schädel. Der gedrungenere Wildstier soll vielleicht den Wisent, die schlankere Art den Ur oder Auerochsen kennzeichnen. Wisente gibt es heute noch im Kaukasus. Der Auerochse ist in Europa ausgestorben. Wir finden beide Kinderarten auf den alten Siegelzplindern Südmesopotamiens und auch in Elam wieder.

Der Hirsch, zuweilen durch die Beigabe eines Butmbaumes (wilde Pistazie) als Wald- oder Bergtier gekennzeichnet, begegnete uns bereits an der großen Fassade. Im allgemeinen wird er in derselben Weise behandelt wie der Wildstier, doch ist das Geweih stets von vorn dargestellt. Die Zahl der Enden wechselt. Gewöhnlich handelt es sich um Sechs- oder Achtender. Auch auf den Hirschbildern findet sich mehrfach zur Raumausfüllung noch ein anderes Tier; in einem Falle ist es ein Biber, wie solche heute noch am Chabur vorkommen, in einem anderen ein Wüstenhase mit großen Lösseln. Der Tell-Halaf-Hirsch scheint

ein Damhirsch gewesen zu sein. Heute kommt er dort nicht mehr vor, boch habe ich die Hälfte eines Geweihes ausgegraben. Sehr starke, wenig gefleckte Damhirsche finden sich übrigens gegenwärtig noch in Anatolien.

Einer ber primitivsten Steine unseres Tell Halaf ist die Nummer 69B (Tafel 23b). Der hier dargestellte Hirsch mutet vollkommen flach und steif, ganz archaisch, ich möchte beinahe sagen "gotisch" an.

Bei einer Anzahl Hörnertieren ist es schwierig, ihre Art zu bestimmen. Deutlich sind die Gazellen zu erkennen, sodann der kräftigere, gedrungene Steinbock (Ibex), der auf beiden Steinen, die ihn abbilden, durch den Butmbaum wieder als Bergtier gekennzeichnet ist. Die Gazelle ist schon auf den ältesten Denkmälern Südmesopotamiens und Clams ein beliebter Vorwurf. Für jede Art der Stellung unserer Gazellen sind Analogien auf den ältesten Siegelzplindern nachzuweisen. Sehr realistisch sind die plastischen Merkmale der Hörner bei den Gazellen und Steinböcken angedeutet, während die Wildstierhörner ganz treffend vollkommen glatt behandelt sind.

Eins der schönsten Gazellenstücke, ein herrliches Bild von hohem Kunstwert, ist der Stein 181 K (Tafel 24a). Hier dreht das Tier den Kopf nach rückwärts.

Auf dem Stein 79 B (Tafel 24 b) steht eine Palme zwischen zwei hochaufgerichteten Gazellen, wie von Schildwachen umgeben. Diese Szene ist im ganzen alten Drient häufig. Statt der Gazelle stehen vielssach andere Tiere oder göttliche Mischwesen und vor allem die sogenamten Gilgamesch= und Engidufiguren einander gegenüber, mit oder ohne einen Gegenstand in der Mitte. Der Stein ist auch noch deshalb von besonderer Bedeutung, weil er eine Szene auf einer Platte vereinigt, die oftmals, wie ich überzeugt bin, durch drei nebeneinandergestellte Einzelsteine dargestellt war, ehe Kapara die Orthostaten zum zweitenmal verwendete.

Auf einigen weiteren Kalksteinbildern finden sich Huftiere ohne Gehörn. Diese Steine sind schlecht erhalten, und die Hörner sind vielleicht abgesprungen. Die schlanken Köpfe lassen aber doch auf eine Hirschsoder Antilopenkuh schließen.

Auch das Wildschwein fehlt im Zoologischen Garten des Tell Halaf nicht. Wir finden mehrere draftisch wiedergegebene Sber mit starken Hauern. Das Hausschwein kommt auch einmal vor, jedoch bemerkenswerterweise, da nicht jagdbar, auf einem Szenenbild und nicht auf einem einzelnen Stein.

Auf dem bereits erwähnten Stein 63 K befindet sich ein Elefant. Der Orthostat ist bedeutend größer als die anderen. Er ist ersichtlich schon teilweise zerstört eingesetzt gewesen. So fehlte z. B. die rechte untere Ecke. Ein anderer im rechten Winkel vor diesem Bild aufgerichteter Orthostat hatte den ganzen vorderen Abschnitt und damit auch den Ropf verdeckt. Der Rüssel ist infolge von Beschädigungen, die vielleicht durch das Andrücken des Nachbarsteines entstanden, sehr schwerzu erkennen. Aber der übrige Körper gehört unverkennbar zu einem Elefanten. Das Ohr ist, wie auch auf andern alten Elefantenbildern, klein. Der Nacken zeigt sehr starke Wüsste. Die vier besonders schweren Beine stehen ausnahmsweise in gleicher Höhe auf dem Boden, und das Tier ist nicht in die Diagonale gestellt. Der Elefant wurde von den Mitanni und den Assprehen ausgestorben.

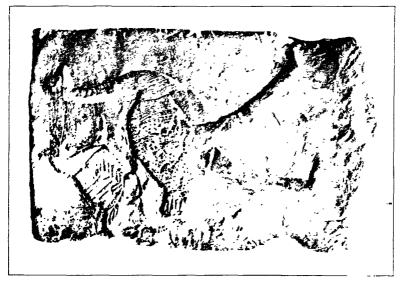
Sehr aufschlußreich sind die Bogelbarstellungen. Eins der eindruckvollsten Steinbilder ist Stein 114 K (Tafel 25 a). Hier schreitet ein Strauß in majestätischer Haltung einher. Das rechte Bein ist erhoben. Zur Ausfüllung des Raumes ist oben links noch ein kleiner Bogel angebracht, wie es scheint, ein Falke. Auf einem zweiten Stein (121 B) ist der Strauß gedrungener. Auch der Strauß war sicher früher in Mesopotamien heimisch. Wir finden ihn auf einer ganzen Anzahl Siegelzplinder. Noch im Mittelalter waren Strauße in Arabien stark verbreitet. Gegenwärtig kommt er nur noch vereinzelt, vor allem im südlichen Arabien vor.

Die auch heute noch in mehreren Arten in Sprien und Mesopotamien sehr häufige Trappe findet sich auf zwei Orthostaten. Auf zwei Steinen wird eine schwere Wildgans dargestellt. Das Bild auf Stein Nr. 15 B (Tafel 25 b) ist auch für heutigen Geschmack ein Beispiel herrlicher Realistik. Auf einem andern Stein wird eine Gans von einem Jäger getötet. Ein ungemein lebendiges Bild zeigt eine Wildente im Fluge (Stein 13 B) mit sehr großen Füßen.

Der uralte Vorwurf des Tierkampfes ist häufig vertreten, und zwar durchweg in ganz außergewöhnlich braftischen Bilbern. Auf vier



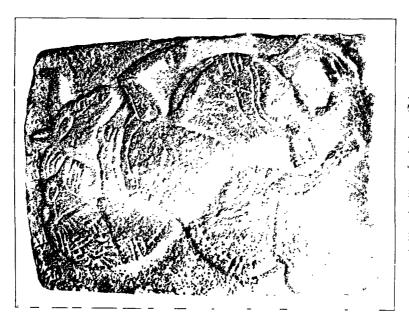
b) 28ildigans.(15 B.)



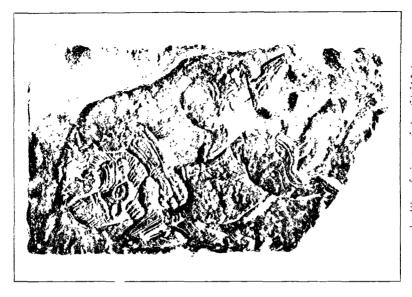
a Etranji und Kalfe (114 k)



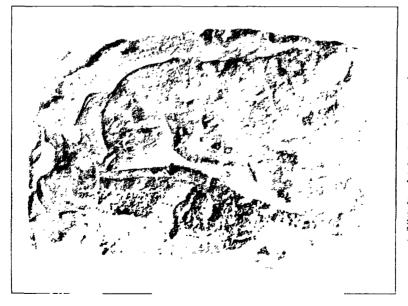
b) Wildstier besiegt einen Böwen. (47 k.)



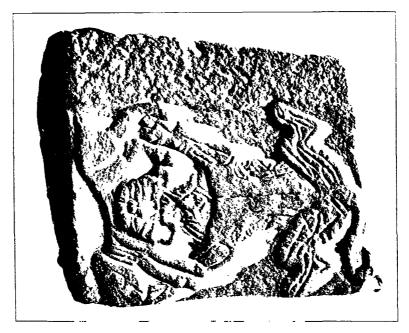
a) Bewe im Rampf mit einem Stier. 172 B.)



h) Löwe springt auf eine Hirschlub. (84 k.)



a) Wildstier spießt einen Löwen auf. (159 K.)



b) Lowe, der ein Lamm trägt. (1318)



a) Lénve wüngt ennen Hichdie. (80 K.)

Steinen werden große Huftiere von einem Löwen getöter, zwei zeigen dabei jene Aberquerungen der Tierkörper, die wir auf zahlreichen alten Bildern von Südmesopotamien und Elam aus dem 3. Jahrtausend finden, aber in dieser ausgesprochenen Art nicht mehr in späteren Zeiten.

Auf dem Stein 172 B (Tafel 26a) springt der hinter dem Stier dargestellte Löwe den Stier an. Einen Hinterfuß hat er noch auf der Erde. Mit zurückgedrehtem Oberkörper verbeißt er sich in den Nacken seines Opfers, mit der rechten Vorderpranke umschlingt er den Hals, die linke Tage ist über dem Löwenmaul in den hinterkopf des Stieres geschlagen.

Auf einer andern Platte aus Kalkstein findet die Aberquerung ganz hinter dem Huftier statt. Der Stein ist an seinem oberen Rande stark beschädigt. Der Löwe schlägt die rechte Vorderpranke in den linken Oberschenkel des Stieres und verbeißt sich hinten in seinen Rücken. In beiden Fällen sind die kämpkenden Tiere gegeneinander aufgerichtet in die Diagonale des Steines gestellt.

Auf zwei weiteren Bildern ist der Stier Sieger. Auf dem Kalkstein 47 (Tafel 26 b) hat er den Löwen auf die Hörner gespießt und trägt ihn waagerecht über dem Kopf und dem starken Nacken. Brüllend wirst der hilflose Löwe den Kopf zurück. Die Stierhörner sind von unten in die Weichteile des Löwen gedrungen, die Spiken ragen aus seinem rechten Oberschenkel heraus. Das ist ein Vorbild, wie ich es sonst im alten Orient nicht kenne.

Auf dem Stein 159 K (Tafel 27 a) hat der Stier den Löwen in den Weichteilen zwischen den Hinterbeinen aufgespießt und hält ihn hochaufgerichtet in die Höhe, so daß der Löwenkörper senkrecht herabbängt. Der Löwe hat seinen Kopf dem Stier zugekehrt und versucht vergeblich, ihn in die Vorderbeine zu beißen.

Genau dasselbe Motiv bes überwundenen, herabhängenden Raubtieres findet sich auf zwei gravierten Perlmutterplaketten unter einer Harfe von Ur. Hier sind es zwei Gilgamesch= und Engidufiguren, die zwei gefleckte Panther an den Schwänzen oder Hinterbeinen in die Höhe heben.

Auf dem Stein 84 K (Tafel 27 b) ist der Löwe von hinten auf eine Hirschfuh (?) gesprungen. Die linke Hintertate liegt bereits auf 10 Oppenheim, Tell Halaf

145

bem Rücken des Opfers. Die rechte schwebt noch in der Luft. Die linke Borderpranke ist in die linke Schulter der Hirschkuh geschlagen, die rechte ist um ihren Hals gelegt und dicht über ihrer linken Borderpranke sichtbar. Der Kopf des Löwen macht mit dem zu lang gezeichneten Hals eine große Wendung: mit nach oben gerichtetem Maul durchbeißt er der Hirschkuh die Gurgel.

Der eindruckvollste Tierkampf ist wohl der zwischen einem Löwen und einem Hirsch (Stein 80 K, Tafel 28 a). Beide Tiere sind gegenseinander aufgerichtet. Der Löwe hält den Hirsch mit den Pranken umsklammert: seine rechte liegt unter dem linken Borderlauf des Hirsches. Die linke ist, unter seinem hochaufgerichteten rechten Borderlauf weit vorgeschoben, am Rücken des Opfers erkennbar. Mit sichtlichem Behagen durchbeißt der Sieger dem Hirsch auch hier die Gurgel. Seine Läuse strecken sich im Todeskampf. Sein Auge bricht. Ein moderner Künstler könnte das Bild kaum besser und dramatischer zeichnen. Auch dieses Borbild besitzen wir auf den unlängst aufgestundenen Hartchen auch nicht annähernd so wirkungsvoll.

Die Plaketten von Ur sind sicher nicht älter als die kleinen Orthosstaten des Tell Halaf, ich glaube vielmehr, daß sie jünger sind. Eine derartige Gleichheit von Borlagen ist ohne Beeinflussung nicht denkbar. Entweder gab es einen noch früheren Borwurf für beide, oder der eine Künstler hat von dem andern gelernt. Hierbei erscheint es mir aber wahrscheinlicher, daß die Kleinkunstgegenstände, die Plaketten und auch die Siegelzplinder, ihre Borbilder in den größeren Steinbildern gefunden baben.

Ganz aus dem Nahmen fällt der Stein 131 B (Tafel 28 b). Der Löwe hält zwischen den Borderpranken ein Schaf im Maul. Aber er ist nicht mehr im Profil, sondern von oben gezeichnet mit weit auseins andergestreckten Borders und Hintertatzen, während das Lamm im Profil dargestellt ist. Hierfür gibt es keine Analogie im alten Südmesopotamien oder in Elam. Höchstens ließen sich die subaräischen Zauberplatten von Hama zum Bergleich heranziehen.

Sämtliche Tierkämpfe sind Meisterwerke alter Ursprünglichkeit und Natürlichkeit, von unglaublich feiner Naturbeobachtung und krafts voller Darstellung. Sie zeugen von künstlerischem Können trop aller

Naivität der Auffassung. Derartige Steinbilder haben wir aus dem Altertum bisher noch nicht gekannt.

Mur zwei Baumarten find auf den kleinen Orthostaten wiedergegeben, die Valme (Tafel 24b) und die wilde Vistazie, der Butmbaum (Tafel 23b). Bir finden sie auf vielen Einzelsteinen. Erstere ift durchweg ftark ftilifiert, lettere ziemlich naturalistisch dargestellt. Die stilisierte Palme des Tell Balaf und anderer subaräischer Kundstätten ist das Vorbild für die fast gleichgrtige Valmendarstellung in der affprischen Kunft geworden. In Dbermesopotamien, Sprien und Kleinafien, im Lande Subartu, war die Dattelpalme nicht heimisch. In Babylonien ist die Dattel ein wichtiges Volksnahrungsmittel, in den höher gelegenen Gebieten des Nordens gelangt sie aber nicht zur Reife. Der Palmbaum ist hier eine Zufalls= erscheinung oder ein Zierbaum. Schon im sudmesopotamischen Kultur= freis war die Palme heilig, sie stellte das Ewige dar und galt als Lebensbaum. Ihre magische Bedeutung als Unsterblichkeitszeichen oder jedenfalls als Sinnbild des langen Lebens mag Subartu aus Babylonien übernommen haben. Dort war es mehr ihr Wert als Nahrungs= mittel, in Subartu mehr das Auffallende des Baumes felbst und seine bekannte lange Lebensdauer, mas die Einbildungskraft anregte. In Babnlonien wird die heilige Palme mehr naturalistisch wiedergegeben, in Subartu dagegen, wo man doch sonst die Bildkunft besonders draftisch der Natur ablauscht, erscheint ber ungewohnte Baum ftilifiert. Auf dem Stamm, der oft gang schlank, bäufig aber auch beinahe kubistisch dick dargestellt wird. ist die Palmblätterkrone im Grunde nur durch einen fächerförmigen Auffat angedeutet. Darunter sind dann an den Seiten Voluten in einem spiralförmig nach unten eingerollten Motiv angebracht, die sich am Rufe des Stammes zu wiederholen pflegen. Das ist die Biedergabe des traubenartigen Fruchtstandes, der zum Überflusse manchmal auch noch besonders über oder unter der Volute dargestellt wird, sei es in die Höhe gebend, sei es berabfallend. Bon unferem Motiv der Boluten boch oben an der Palme ift das ionische Kapitell abgeleitet. Wieder= holt finden sich auf den Valmendarstellungen des Tell Halaf auch noch Ringe um den Stamm, jedoch nur bei den gang schlanken Bäumen.

Die Tell-Halaf-Palme wirkt kaum mehr als ein Baum, sondern eher als Symbol, als Emblem. Als Berfinnbildlichung der Unsterblich-

keit ist das Palmenmotiv auch mythologisch bedeutsam auf dem Diatem der drei Riesengottheiten im Tordurchgang der Tempelpalastfassade und auf dem Gewand des Teschup in der Mitte. Hierdurch ist dem Palmbaum etwas Göttliches zuerkannt. So erklärt sich auch das häufige Vorkommen des Palmbaumes auf den Orthostaten.

Wir finden das Palmenmotiv auch bei einem Hausmodell aus Basalt wieder. Hier erscheint die Palme an den Eckpfeilern der Außen-wände. Vielleicht sollte dadurch der Wunsch der langen Lebensdauer für dieses Haus und seine Bewohner ausgedrückt werden. In Subartu, dem Lande, in dem die Säule beim Hilanibau eine besondere Rolle gespielt hat, ist der säulenartige Charakter der Dattelpalme naturgemäßischon sehr früh erkannt worden. Gerade in dieser Hinsicht mag dem Palmenmotiv auf den Eckpfeilern des so wichtigen Hausmodells eine besondere Bedeutung zukommen.

Die Dattelpalme ist ein babylonischer Baum. Sie wird künstlich befruchtet. In der Tell-Halaf-Skulptur finden wir Befruchtungsizenen, sei es stilisiert durch Dämonen, sei es naturalistisch dargestellt: sie mögen auf die uralten Beziehungen mit Südmesopotamien zuruckgeben. Die Stilisierung der Palme wirkt um so auffälliger, wenn man sie mit der ebenfalls häufigen Darstellung des zweiten beiligen Baumes vergleicht, mit dem Butmbaum, der gerade in der Umgebung des Tell Halaf bodenständig ist und besonders auf dem Diebel el Aziz, auf dem Djebelet el Beda und im Tektekgebirge vorkommt. Er ist der einzige Baum, der hier eine Art Sain bildet. Bei den Beduinen gilt er noch heute als heilig, und zwar in Verbindung mit Abd el Uziz, dem Sohn eines der größten islamischen "Beiligen", des bekannten Ordensstifters Abd el Kader el Gilani, der die im gangen Islam ftark verbreitete Bruderschaft der Kaderije gegründet hat. Er hat dem Gebirge, auf dem er lebte, den Namen gegeben. Seine Grabmoschee befindet sich in Gharra am Nordabhang biefes Gebirges. Er foll den Butmbaum als beilig bezeichnet und jeden mit einem Fluch beladen haben. der ihn unnötig fällt.

Die Wiedergabe des Butmbaumes auf den Orthostaten deckt sich genau mit der Natur. Er dient hier oft dazu, den Hintergrund für Wald- und Bergtiere anzudeuten. Diese Berbindung von Tier und Pflanze ist uralt und kommt auf zahlreichen südmesopotamischen

Siegelzylindern vor. Der Baum ist auch auf einer tiefen Buntkeramiksichale, vielleicht einem Opfergefäß, dargestellt, und zwar ganz ähnlich wie auf den Steinplatten: aus einem gewundenen Stamm gehen Zweige von unten und oben nach verschiedenen Nichtungen aus. Der Butmbaum kommt auf den Orthostaten der Wirklichkeit entsprechend auch doppelstämmig vor.

Bilder aus dem täglichen Leben sind auf dem Tell Halaf selten. Auf Stein 173 K steigt ein Mann auf einer zwölfsprossigen Leiter auf eine Dattelpalme. Er hält in der einen Hand ein Gefäß und erfaßt mit der andern die Dolden. Es scheint sich um eine realistisch dargestellte Befruchtungs- oder Ernteszene zu handeln. In dem subarässchen Njük bei Boghazköi begegnen wir der Leiter wieder, hier bei einem Hausbau. Auf Stein 138 K klettert ein Mann auf einen Butmbaum. Unter ihm steht ein Tier, das vielleicht einen Hund darstellt. Oben auf dem Baum sitzt ein Bogel.

Auf einem niedrigen Steinbild (113 B, Tafel 29 a) ift ein Angler dargestellt, der auf einem Bein hockt. Bon dem kurzen Angelstock, ben er halt, hängt ein Strick herab.

Stein 35 K (Tafel 29 b) zeigt eine Schiffsszene. Das Schiff hat flachen Boden und beinahe senkrecht aufsteigende Steven. Sie sind vorn und hinten fast gleich hoch und oben abgeplattet. Links im Boot steht auf erhöhtem Platz ein Steuermann, dessen Ropf leider fast ganz fehlt, benn die linke obere Ecke des Steins ist abgebrochen. Der Schiffer hält ein großes, gekrümmtes Steuerruder, das sich schaufelförmig nach unten verbreitert und auf einer Stütze ruht. Im Boot sigen außerdem zwei Personen einander gegenüber, von denen nur die übergroßen Köpfe über den Bootsrand emporragen und zu sehen sind. Unter dem Schiff schwimmen drei unverhältnismäßig große Fische.

Auf Stein 86 K stehen zwei Männer einander gegenüber, der eine übergibt dem andern einen Gegenstand. Bielleicht handelt es sich um einen Kaufvertrag (Tafel 30a).

Auf mehreren Steinen werden augenscheinlich Kulthandlungen dargestellt. Der Stein 75 B (Tafel 30 b) zeigt die einzige auf den kleinen Orthostaten ganz menschlich wiederzegebene Frau. Es ist wohl eine Priesterin. Sie beugt sich nach vorn und hält in der Rechten ein Messer, in der Linken eine Schale, vielleicht um das Blut des Opfers

tieres aufzufangen. Sie ist mit einem langen, unten gefransten Rock bekleidet und in der Taille gegürtet. Bon dem Arm ragt nur die Hand aus dem Kleid hervor. Die Priesterin hat wie die Riesengöttin im Fassabendurchgang drei dicke Fußreifen.

Tierische Mischwesen kommen in den mannigkaltigsten Entwürfen vor. Die einfachste Berbindung bilden geflügelte Wildstiere und geflügelte köwen. Berwickelter sind die Greifen. Unter Greifen versteht man Fabelwesen mit Löwenleib und Flügeln. Sie haben manchmal die Beine eines löwen, manchmal eines Raubvogels. Mit einem Logelsfopf nennt man sie Bogelgreifen, mit einem löwenkopf löwengreifen.

Wir sind bereits einem Löwengreifen unter dem Leibe der westlichen verschleierten Sphinr auf der Tempelpalastfassade begegnet. Ihm entspricht vollkommen das Tier auf Stein 148 B (Tafel 31 a): das Mischwesen hat einen geflügelten Löwenleib. Hinterfüße und Schweif sind Vogelkrallen und Vogelschwanz, während auf dem Löwenhaupt noch ein Stierhorn aufsist.

Bogelgreifen sind die beiden Leibungsorthostaten des zweiten Hilanidurchganges; unter dem öftlichen war noch ein zweiter, kleinerer Bogelgreif, augenscheinlich in siegreichem Rampf gegen einen Löwen dargestellt. Bogelgreifen finden wir auf vier kleinen Orthostaten. haben den geflügelten Löwenkörper mit dem Vogelkopf, drei auch noch Storpionenschwänze (Tafel 31 b) statt des Löwenschweifs. Der Vogelschnabel ift im allgemeinen gewaltig groß. Der übergang zwischen Löwenbruft und Vogelkopf ist verschieden dargestellt. Zweimal ift ein Motiv mit Bandern, die vom Bogelkopf herunterhangen, angebracht, gang ähnlich wie bei dem Riesenvogel und den Riesengreifen der Kassade, sowie bei dem Schleier der Leibungssphinre an der Borberfassade des Tempelvalastes. Immer trägt der Bogelgreif einen starken, mabnenartigen Kamm aus kurgehaltenen Tebern, ber vom Schnabel bis zum Unfat der Flügel reicht. Alle Vogelgreifen find ftark bewegt. In zwei Fallen find die beiden Flügel halb geöffnet. Mur einmal fteht das Tier mit den vier Beinen auf der Erde. Bier fteht auf einem der Flügel des Greifen ein reiherartiger Vogel.

Neben den rein tierischen Mischwesen finden wir auf den kleinen Orthostaten eine Reihe von Mischwesen von Menschen und Tieren. Am häufigsten ist die Verbindung des Menschen mit dem Stier, der wir

schon auf dem großen Sonnenscheibenorthostaten der Borderfassade des Tempelpalastes begegnet sind. Mehrere kleine Orthostaten zeigen Stiermenschen, die einen Schemel mit der geflügelten Sonnenscheibe tragen. Ein weiteres Mischwesen ist ein geflügelter Mann mit Bogelfüßen, während ein anderer statt des Menschenkopfes einen Bogelkopf hat. Sie sind beide auf einem Stein zusammen dargestellt, dazwischen eine Dattelpalme. Der Mann mit dem Bogelkopf trägt ein Henkelgefäß und scheint die Palme zu befruchten. Der Stein ist zur Zeit Kaparas schon sehr verstümmelt gewesen. Auf einem andern, früher wohl doppelt so großen Stein hält ein zweigeslügelter Mann mit Bogelfüßen eine winkelartige gebogene Stange, die wahrscheinlich zu einem Schemel für ein Götteremblem gehörte.

Dem mit der göttlichen Hörnerkrone geschmückten Mischwesen, das im oberen Teil Mann, im unteren Löwe ist, begegneten wir bereits auf Stein 110 K (Tafel 20h, vgl. oben Seite 137). Infolge der Beschädigung des Bildes ist nicht mit Bestimmtheit festzustellen, ob dieses Mischwesen gestügelt gewesen ist. Nach kleinen Resten zu schließen, ist jedoch anzunehmen, daß es zwei Flügel trug.

Ein ganz phantastisches Wesen tritt uns in einem Basaltstein entzegen, der außerhalb der Orthostatenwände ausgegraben wurde, aber sicher dazugehört hat. Es ist ein Mann mit zwei Flügeln, die nach hinten abstehen, einer nach oben und einer nach unten gerichtet. Er trägt den kappadokischen Rock, hat einen menschlichen Urm und eine Löwenspranke, einen Menschens und einen Bogelfuß. Er hält in Hand und Löwenpranke einen großen Stab. Dieser ist von besonderer Bedeutung. — Auf den kleinen Orthostaten sinden wir eine ganze Unzahl von Männern durch den langen Rock als Bornehme oder Könige gekennzeichnet, aber auch mit der göttlichen Hörnerkrone geschmückte Dämonen oder Genien, die in einer oder in den beiden Händen einen größeren oder kleineren Stock halten. Dieser ist — wie sich aus einer ganzen Unzahl den Stab bezeichnender altsüdmesopotamischer Worte ergibt — das Zeichen der Macht, eine Art Königsinsignum.

Sehr wichtig ist Stein 99 B (Tafel 32a). Er zeigt einen männslichen Genius. Er trägt eine Federkrone und zwei emporragende Hörner, eins an der Stirn, das andere am hinterkopf. Die Arme sind ershoben, die hande geöffnet. Der linke Kuß ist wie zum Tanz gehoben.

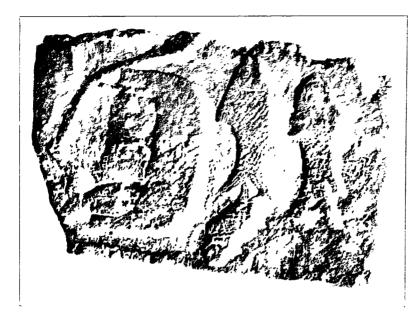
Im subaräischen Kulturkreis begegnen wir vielkach emporgehaltenen Händen, so auf dem Tell Halaf noch bei zwei Teschupgestalten, nämzlich auf einer Kupfermatrize und auf einem alten Siegel (vgl. VII, Seite 189 und Seite 197). Unser Gott oder Halbgott auf Stein 99 b hat vier Flügel. Geslügelte Männer — nicht Frauen —, die ganz als Mensch oder aber auch als Mischwesen dargestellt sind, haben auf dem Tell Halaf sonst regelmäßig nur zwei Flügel. Bei dem Grundsatz der scharfen Profileinstellung unserer Reliefs bedeutet dies aber ein doppeltes Flügelpaar.

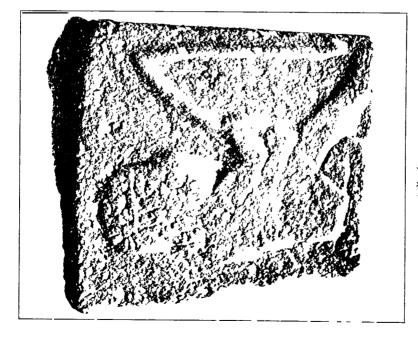
Drei Orthostaten (Stein 19 B, 167 K und 184 B, Tafel 32 b) zeigen geflügelte weibliche Gestalten. Zwei haben drei einzelne Flügel, die auf Stein 184 B hat drei Flügelpaare. Das erste wächst ihr aus der Schulter nach oben, das zweite aus den Höften, das dritte nach den Füßen. Die geflügelten Frauen des Tell Halaf tragen im Gegensatzu den Männern regelmäßig drei Flügelpaare, auch hier sind aber nach dem Grundsatz der Profildarstellung meist nur drei Einzelflügel abgebildet. In Wirklichkeit war der weibliche Genius immer sechsgeflügelt. Davon hat die Bibel das Motiv für die Seraphim übernommen, von denen der Prophet Jesaja (6,2) spricht: "Seraphim schwebten über Ihm, seder mit sechs Flügeln. Mit zweien bedeckte er sein Antlitz, mit zweien bedeckte er seine Füße und mit zweien flog er." Wir begegnen dieser Gestalt noch heute vielsach im Kunstgewerbe des Vorderen Orients. Engel werden meist als Kinderköpse mit sechs Flügeln gezeichnet.

Die weiblichen geflügelten Genien sind äußerst interessant. Bei zweien steigen lange Federn bandartig aus der Federkrone empor. Das ersinnert an die uralte sumerische "Dame aux plumes". Bei der einen schlagen Flammen aus der Hüfte. Sie sind sämtlich mit dem gegürteten kappadokischen Rock bekleidet. Alle tragen ein einzelnes, von der Stirn emporsteigendes, selbständig gezeichnetes Stierhorn als Zeichen ihrer Göttlichkeit und haben starke Stäbe in der Hand, eine außerdem noch einen Bogen. Die Frau mit den sechs Flügeln trägt zwei große Stäbe in den ausgestreckten Händen. Auch hier sollen die Stäbe sicher ein Zeichen der Macht bedeuten.

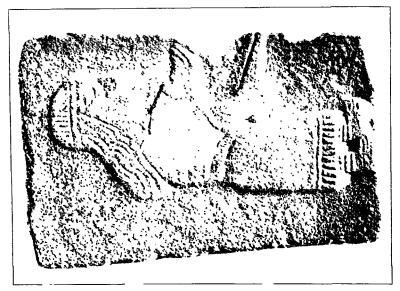
Ein sehr merkwürdiges Fabelwesen ift der geflügelte Damon mit zwei lowenköpfen (Stein 60 B, Tafel 33 a). Auf einem menschlichen



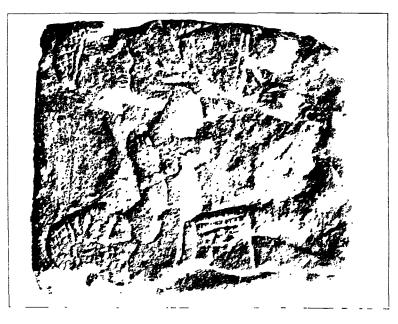




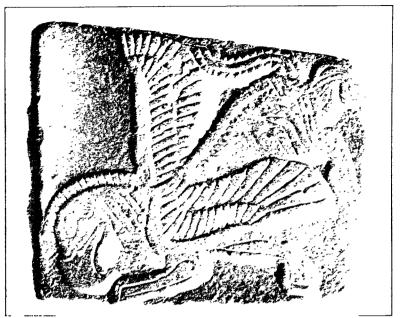
a) Ungler. (113B.)



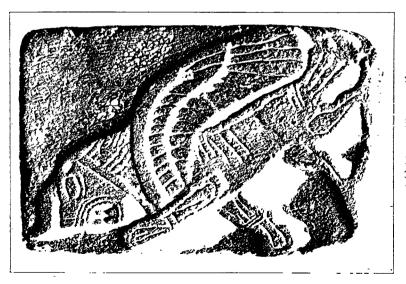
b) Priesterin mit Messer und Edjale. (75B.)



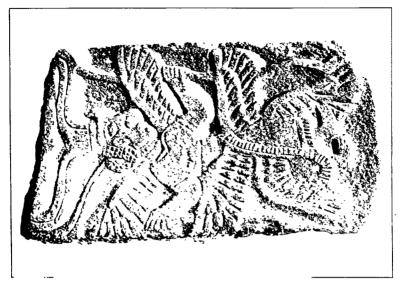
a, Rult oder Relehmingsaft. (86 K.)



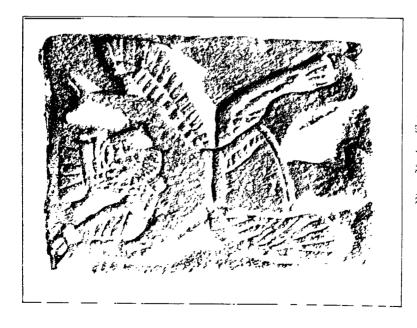
b) Bogelgreif mit Ckorpionenschinvanz. (11913.)



a) (Behöunter Böwengreif. (148B)



b) (Kettin (Eetaph unit jedis Flügeln. (184 B)



a) Niergeflügelten Gett (99.8.) Körper, der in voller Vorderansicht wiedergegeben und mit einem langen, gegürteten Rock bekleidet ist, sißen zwei voneinander abgewandte Löwenköpfe im Profil auf. Von den Schultern gehen zwei Flügel nach den Seiten. Die Füße sind nach auswärts gerichtet, alle fünf Zehen und Finger sind gezeichnet. In den ausgestreckten Händen hält der Dämon nach unten gerichtete, winklig zweimal gebrochene Stangen, doch sieht es fast so aus, als ob er wie ein Emblem dargestellt werden sollte, das auf diesen Stangen getragen wurde.

Eng verwandt mit diesem Steine sind Verbindungen von Vögeln mit ausgebreiteten Schwingen und Löwenköpfen, aber auch mit zwei Vogelköpfen auf langen Hälsen, wie wir sie an andern Orten finden. Sie spielen in der ältesten Zeit eine große Rolle, zum Teil als Wappenstiere oder Standarten. Das Motiv hat sich bis in die Zeit der Perser und noch später erhalten. In Ikonium (Konia) finden wir bei den Sultanen von Num den Doppeladler als Wappen, und dieser — durch die Kreuzfahrer nach Europa gebracht — ist dann auch das Wappen der österreichisch ungarischen und der russischen Monarchie geworden.

Dieser Dämon auf Stein 60 B erinnert an den Stab mit zwei Löwenköpfen, dem wir viel im alten Sumer und auf kassitischen Kuburrus begegnen. In Südmesopotamien ist er das Emblem des Gottes Mergal und des Ninurta. Als Zeichen der Zwillinge ist er in den Tiersfreis übergegangen.

Der Stein 141 B (Tafel 33 b) bringt einen Sforpionenvogelmenschen. Auf mächtigen Bogelbeinen mit übergroßen Krallen steht der Bogelleib senkrecht mit nach oben gerichteten Flügeln. Ohne Halsansatz siet bärtiger menschlicher Kopf auf dem Körper und trägt die Federkrone mit nach vorn gerichteten Stierhörnern. Das Bild wirkt wie der "Chanteclair" in dem Schauspiel von Rostand. Dasselbe Fabelwesen werden wir bei zwei Leibungsorthostaten des Tempelpalasttores wiederfinden.

Storpion und Storpionenmenschen begegnen uns seit der ältesten Zeit in Südmesopotamien und auch in Elam. Wir finden ihn auf der Tierkapelle von Ur mit Menschenfüßen und einem mächtigen Storpionenschwanz. Der Skorpion ist ein Symbol der Ischtar. Als Sternsbild ist der Skorpionenmensch gleichzeitig Bogenschüße. Bon den zwölf

Tierkreisbildern lassen sich zehn auf unseren kleinen Orthostaten nachweisen.

Die nächste Gruppe von Mischwefen sind weibliche Sphinge. Diese symbolische Gestalt hat sich, wie ich glaube, in folgender Beise entwickelt: Die Göttin stand zunächst aufrecht auf dem Rücken des ihr beiligen geflügelten Löwen, wie 3. B. auf altbabnlonischen Giegelwlindern aus dem Anfang des 3. Jahrtausends. Ein mythologischer Gebanke ober eine Kunftlerlaune hat dann dem kowen ftatt des gangen Körpers der Göttin nur ihren Kopf aufgesett, tropdem auch der Löwenfopf noch beibehalten murbe. Diefes finden wir auf Steinbildern in Genbiirli und Karkemisch, wo der Frauenkopf auf den Schultern der Sphinr fist, und auf dem Tell Salaf, wo er auf den Löwenkopf felber gestellt ift. Schlieflich wurde der Löwenkopf gang weggelassen, und nur der Menschenkopf blieb. Go entstand die Sphinr. Wir haben auf dem Tell Halaf die gange Entwicklung: Zunächst ist es in Rundplastik die große Göttin auf der Löwin im Durchgang der Borderfassabe; bier sind auf dem fubischen Sockel, zwischen dem löwenrücken und der Göttin, Greifen (geflügelte Löwen mit Bogelkopf) aufgemeißelt. Bon ben fleinen Orthostaten zeigen einzelne den Löwen, andere den geflügelten Löwen und noch andere biefen mit dem Löwenkopf nebst dem hörner= geschmückten, also göttlichen Frauenkopf (Stein 43 K, Tafel 34a). Schlieflich erscheint die vollendete Form der Sphing, der geflügelte Löwe mit dem Frauenkopf, auf dem Tell Halaf auf mehreren Orthoftaten und als Rundplaftik in den verschleierten Sphinren der Borderfassabe bes Tempelpalaftes als Bertreterin der großen Göttin. ber Bepet. Immer ift auf ben kleinen Orthostaten bie weibliche Sphinr nach rechts gerichtet. Der Kalksteinlöwe mit dem aufgesetzen Frauenkopf erscheint besonders altertumlich. Er ist nicht, wie sonst stets, in die Diagonale des Steines gesetzt. Alle Füße fteben vielmehr, abgesehen von der wie immer dräuend erhobenen rechten Borderpranke. auf dem Boden, als ob der geflügelte Lowe hierdurch als Tragtier für bie auf ihm stehende Göttin gekennzeichnet werden follte.

Ebenso wie bei der geflügelten Sonnenscheibe ist bei den Sphinren die Frage zu erörtern, ob sie aus Agypten nach Vorderasien gelangt sind oder umgekehrt. Ich glaube, daß die Sphinr in Vorderasien, und zwar im subaraischen Kulturkreis, alter als in Agypten ist. Schon

ihre Wandlung vom einfachen Löwen zur geflügelten Sphing spricht bierfür.

Eine männliche Sphinr kommt auf den Orthostaten nur einmal vor. Bei Stein 81 B (Tafel 35 a) sist auf einem köwenkörper mit hochaufgerichteten Flügeln der Kopf eines Mannes. Er ist von vorn dargestellt, was sonst nur noch zweimal vorkommt. Der Bollbart ift zickzackartig, über ben Lippen sieht man einen Schnurrbart. Die Haarlocken hangen perückenartig über die beiden Schultern berab. Gie find auf beiden Seiten frark nach außen aufgerollt. Auf dem Kopf fist die Bornermuße mit fraftigen auseinanderstehenden Stierhörnern. Die Müße selbst geht spiß nach oben zu und zeigt parallele Wellenlinien. Das Motiv ift dasselbe wie auf dem großen Stein, der senkrecht auf die westliche Mauerfläche ber Tempelvalastfassade zugeht, nur daß bei dem kleinen Orthostaten wieder das Mischwesen in der Diagonale seit= lich aufgerichtet dargestellt ift. Auch bei der großen Reliefplatte der Borderfaffade fieht, wie wir gesehen haben, der geflügelte lowe im Profil: der Kopf stimmt in allen Einzelheiten fast ganz mit dem fleinen Orthostaten überein, auch er ist von vorn wiedergegeben.

Sehr interessant ist der Stein 77 B (Tasel 35 b) mit einem Fischmenschen. Wir begegnen ihm in derselben Gestalt auf einem Siegelzylinder des Gudea gleichzeitig mit dem Mischwesen des Steinbockes und Fisches zu beiden Seiten des Gottes Enki-Ca, der Wasserstrahlen auf sie herabfallen läßt. Der Fischmensch versinnbildlicht dort den Lannes, jenes Wesen, durch das nach Berosus in der Urzeit den Menschen in Babylonien die Offenbarung alles Wissens zuteil geworden ist. Bei unserem Relief wächst der menschliche Oberkörper senkrecht vorn aus dem Fischleib empor, dessen Kopf fehlt. Der Mann ist bärtig und trägt wie alle Fabelwesen des Tell Halaf einen Rock mit kurzen Armeln. Er ist das einzige Mischwesen, bei dem das göttliche Abzeichen der Stierhörner fehlt. In den Händen hält er ein stark geschwungenes Band, das nach alten Vorbildern das Wasser darstellt. Auch der Fischmensch gehört zu den Tierkreisbildern.

Die Bilber mehrerer Reliefs scheinen mir zu der Gilgamesch-Legende in Beziehung zu stehen. Wir haben gesehen, daß der Inhalt dieser Sage auch bei den Subaräern Widerhall gefunden hat. So wurde ein Stück des herrlichen Heldengedichtes in hurritisch-subaräischer Sprache

wiedergefunden, bezeichnenderweise mit dem Titel "Huwawa-Epos". Der Humbaba der Babylonier (d. i. der Huwawa der Subaräer) wird auch äußerlich als Scheusal gezeichnet, mit einem breiten Gesicht, das aus Gedärmen zusammengesetzt ist. Als zwergenhafter, häßlicher Gott mit übergroßem Kopf, immer von vorn dargestellt, ist er in die ägypstische Mythologie übergegangen.

Auf Stein 180 B (Tafel 36 a) haben wir diesen huwawa, wie er von Gilgamesch und seinem Freund und Gefährten Engidu getotet wird. Der grieggrämige, mit breitem Geficht, Bollbart und langen Baaren gezeichnete Huwawa ist von zwei jugendlichen Gestalten ohne Bart umgeben, die feine Beine in Rniehakstellung festhalten und feine Urme freuzweise über seinem Leib knebeln. Diese Stellung erinnert an Biu-Ritfu-Griffe. Humama ift en face, seine beiden Gegner fteben im Profil. Sie stoßen ihm zwei kurze Messer von oben nach unten in ben Ropf. Ein brittes Meffer steckt ihm bereits in ber Schädelbecke; es wirkt fast wie ein horn. Im Gilgamesch-Epos wird gesagt, daß die Belben die Dolche felbft geschmiedet haben, mit denen fie den Unbold töteten. Gang ähnlich wird Huwawa auch in dem subaräischen Karkemisch getötet. D. Opis hat ein babylonisches Terrakottarelief der Berliner Museen beschrieben, auf dem Gilgamesch und Engidu den zu Boden gestreckten Huwawa auch von oben nach unten ein kurzes Schwert oder Meffer in den Ropf oder Hals stechen. Der Kopf des Huwawa ist hier wieder en face, während seine Überwinder im Profil bargeftellt sind. Das Gesicht ift ebenfalls breit und häßlich. Gilgamesch, der Halbgott, zu zwei Dritteln Gott, zu einem Drittel Mensch, wird hier und auch auf andern Tell-Halaf-Orthostaten gang in menschlicher Gestalt wiedergegeben.

Ein anderer Orthostat, Stein 182 B (Tafel 36 b), zeigt einen Zweikampf und, wie ich vermute, den des Gilgamesch mit seinem späteren Freunde Engidu. Nach dem Spos war der starke Engidu vor der Stadt Uruk erschienen, wo er mit den Tieren lebte und die schwachen gegen die Raubtiere schützte. Alle in Uruk fürchteten sich vor ihm. Siner von Gilgamesch entsandten Tempeldirne war es jedoch gelungen, ihn nach Uruk vor Gilgamesch zu führen. Als beide sich sahen, stürzten sie sich auseinander. Gilgamesch besiegte den Fremdling, schonte ihn jedoch, worauf beide unzertrennliche Freunde wurden. Diesen Kampk.

glaube ich, stellt Stein 182 B dar. Ein Kämpfer ist kleiner mit einem struppigen Bart, wohl zur Kennzeichnung des wilden Engidu vor seiner Zivilissierung. Der andere ist größer und schlanker, ähnlich wie auf dem Stein 180 B. Beide haben dieselbe Kampfstellung: die eine Hand ist an die Stirn des Gegners gelegt, um diesen zurückzuhalten, die andere zuckt das Schwert auf den Feind. Aber das Schwert des Gilgamesch dringt schon in den Leib des Engidu.

Berschiedene Gegenstücke zu einem Kampf von zwei in Gestalt und Stellung ganz gleichmäßig dargestellten Gegnern finden wir auf Siegeln aus der ersten Hälfte des 3. Jahrtausends, und auch auf subaräischen Siegelzylindern. Bisher wurden solche Szenen im allgemeinen als Gilgameschfiguren in Antithese bezeichnet oder als Gilgamesch, der über sich selbst triumphiert.

Auch der breite Orthostat 170 B (Tafel 37 a) behandelt wohl die Gilgamesch-Legende. Es ist ein Eckblock, der im Palast unmittelbar neben der Rampe zum Skorpionentor stand. Er ist 110 Zentimeter lang, links 59, rechts 70 Zentimeter hoch. Die breite Seite und die rechte Schmalseite sind skulptiert.

Auf dem Hauptbilde sitt links ein bartiger Mann, das Geficht nach rechts gewendet, auf einem niedrigen, vierbeinigen Stuhl ohne Rückenlehne. Er hat einen Bollbart mit ausrasierter Oberlippe und das stereotype Band um das haar. Bekleidet ist er mit dem langen Rock, der auf dem Tell Halaf immer vornehme Leute kennzeichnet. Die rechte Hand ragt aus dem Mantel bervor und liegt auf den Knien, in der linken hält er ein Rraut mit drei selbständigen Blüten, das er gegen Rase oder Mund führt. Rechts von ihm tragen zwei einander zugekehrte Stiermenschen auf einem niedrigen, schemelartigen Untersat die geflügelte Sonnenscheibe, ähnlich dem Bild, wie es der große Sonnenorthosfat an der Vorderfassade des Tempelpalastes zeigt. Ich halte es nicht für unmöglich, daß in dem sigenden Mann der alternde Gilgamesch mit dem Lebenskraut dargestellt werden sollte, das er erschnt, um nicht sterben zu muffen. Vor ihm steht das Emblem der Sonnengottheit. Sonnengott wird im Gilgameich-Epos als helfer des helden im Rampf mit Huwawa genannt. Dag Gilgamesch nicht vor seinem Gotte ftebt, fondern fist, soll vielleicht andeuten, daß er frank oder sterbend ift. Allerdings kommt im subaräischen Kreis der sitzende Mensch oft vor,

ohne daß es sich dabei um Gilgamesch handelt. Auf Grabstelen sind Frauen sißend, ein ähnliches Kraut haltend, abgebildet, und darüber ist das Sonnenemblem zu sehen. Auch hier der Gedanke des Todes. Die Gestalt auf der Schmalseite (Tafel 37b) des Ecksteines 170 glaube ich unbedingt als Gilgamesch ansprechen zu müssen. Sie ist nach links gerichtet, dieses Mal ohne Bart, in der erhobenen Rechten hält sie eine Keule. Die linke Hand hängt herab und sieht wie verstümmelt aus, ist es sedoch nicht. Der Mann trägt ein halblanges Hemd mit einem Gurt. Darüber ist er mit einem köwenfell bekleidet, von dem nur zwei Pranken rechts und links unten sichtbar sind. Das Fell ist unten bogensförmig gearbeitet. Die in der Verkürzung schlecht gezeichnete linke Hand des Mannes hält das Fell des köwen.

Ein ähnliches Bild, auf dem das merkwürdige Löwenfell noch besser kenntlich wird, zeigt ein anderer Stein, der außerhalb der Serie der Bastionenwände gefunden wurde. Der auch hier nach links sich wendende Mann hat einen kurzen Bart. Er trägt, in derselben Stellung, statt der Keule eine nach oben gekrümmte Waffe, einen Bumerang oder ein Sichelschwert. Mit der Linken hält er, viel besser sichtbar, das Löwenfell. In ähnlicher Weise, die Tatzen unten bogenförmig auseinanderstehend gearbeitet, wird in Agypten ein Pantherfell dargestellt, das im Alten Reich alle bedeutenden Leute trugen.

Bu den merkwürdigsten Steinbildern des Tell Halaf gehören zwei Kalksteinplatten mit tanzenden und musizierenden Tieren. Die eine (Stein 57 K, Tafel 38), 117 Zentimeter breit und 78 Zentimeter hoch, ist mehr als doppelt so groß wie die übrigen kleinen Orthostaten, die andere (Stein 92 K) hat gewöhnliche Größe.

Die Tiere sind höchst lebendig dargestellt und, ohne sich zu übersschneiden, frei in den Raum geworfen. Bei dem größeren Stein (57 K) sitzt am linken Rand ein Löwe in menschlicher Haltung auf einem hohen Felsblock, der, sich nach oben konisch versüngend, den Bergdarstellungen auf dem Tell Halaf und in Sumer-Akkad gleicht. Der Löwe schlägt mit der Rechten eine Harfe, die in Borderansicht dargestellt ist und sich nach oben verbreitert. Diese Form ist im ältesten Borderen Orient gebräuchlich, nur ist die Harfe des Tell Halaf etwas höher, und der in Südmesopotamien übliche Stierkopf oder eine Tierdarstellung am Schallboden sehlen. Die Anzahl der Saiten ist nicht genau zu erkennen,

es scheinen fünf zu sein. Auf dem kubischen Aufsatz mit den Musiskanten zwischen Löwen und Sonnengott an der großen Borderfassade haben wir fünf Saiten an einer Harfe.

Auf den kömen schreitet ein riesiger Esel auf den hinterfüßen zu. Er ist neben dem kömen die hauptfigur des Bildes. Die Ohren, von denen das eine vorwärts, das andere seitwärts gerichtet ist, kennzeichnen das Grautier. Das Maul ist schreiend halb geöffnet.

Auch die übrigen Tiere laufen auf den Hinterbeinen oder springen. Abgesehen von einem sind alle nach links, dem Löwen zu, gerichtet. Dem Esel folgt oben ein Bär, der hier wieder einen langen Schwanz hat. Er hält eine große Zimbel in den Pfoten. Hinter ihm trägt eine Gazelle oder Antilope eine Schale.

In einer unteren Reihe schreiten hinter dem Esel ein Hund, der den Schwanz des Esels zu halten scheint, dann ein Schwein mit einer Zimbel oder einer Trommel und dahinter wieder ein Bar, der einen Stock über den Schultern hält, an dem er zwei Gefäße über dem Rücken trägt. Rechts am Rand über diesem Bären steht ein kleineres Tier, das nicht mehr zu erkennen ist, und darüber in der rechten oberen Ecke ist ein nach Menschenart sitzender Affe angebracht. Vor ihm steht ein vierbeiniges, eckiges Gestell mit einem bauchigen, nach oben und unten spiß zulaufenden Gefäß. Das Affchen läßt mit einem Saugrohr ein jedenfalls berauschendes Getränk in eine Schale fließen.

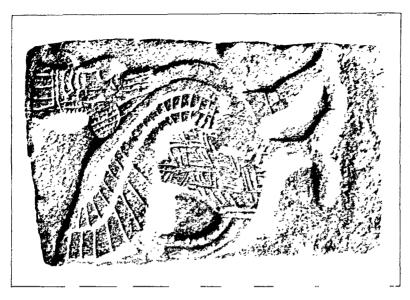
Zwischen dem Löwen und dem Esel sind vier Tiere übereinander angeordnet. Die drei oberen sind nach links gerichtet und wenden sich dem Löwen zu. Ganz oben ist ein springender Hund, darunter eine Kape, unter dieser ein Hund oder Wolf, ganz unten, an dem buschigen Schwanz deutlich erkennbar, schließlich ein Fuchs, der nach rechts auf den Esel zuschreitet. Alle Tiere haben Zimbeln oder Klapperinstrumente in den Vorderpfoten und scheinen zu tanzen und zudem trunken zu sein; der Löwe, der König der Tiere, spielt ihnen dazu auf. Der Esel läßt in größter Erregung sieben Köttel fallen.

Die kleinere Tierkapelle ift leider stark verwittert. Augenscheinlich ist sie von Kapara in dem schlecht erhaltenen Zustand, in dem er sie fand, überpinselt worden, um sie wieder zu benutzen. Der Ockeranstrich lag, als wir den Stein ausgruben, auch über den beschädigten Stellen. Das

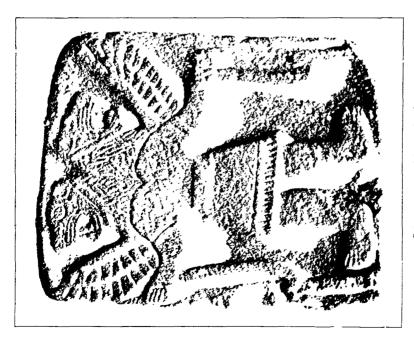
war auch bei einer Reihe anderer Kalksteinplatten der Fall, abermals ein Beweis für ihre Wiederverwendung durch Kapara.

Bei der zweiten Tierkapelle sist wieder links am Rande auf einem Felsblock ein Löwe mit der gleichen Harfe in Borderansicht, und von der Mitte schreitet wieder ein Esel auf ihn zu, auch er läßt Köttel fallen. Unter ben Auffen bes Lowen springt ein Auchs ben Giel an. Aber biefen beiden Hauptfiguren ist oben ein nach links fpringender Hund mit Zimbeln in den Vorderpfoten dargestellt. Unter dem Löwen springt eine Kape nach links, sie hat den Ropf nach rückwärts gewendet und flicht vor einem hunde, dem sie eine ihrer Borderpfoten ent= gegenstreckt. In der Pfote halt sie ein Tamburin. hinter dem hund schreitet ein Schwein, bas vielleicht eine Klapper halt. Gie ift nach unten gerichtet und erinnert an ein Bundel von drei Stangen, wie wir es auf archaischen Sufa-Siegelabdrücken finden. hinter dem Giel ift ein Bar boch aufgerichtet. Oben rechts hockt wieder ein Affe, vor ihm steht auch hier ein viereckiges offenes Gestell mit Außen; in diesem ift ein Gefäß, aus bem er aus dem gebogenen Saugrohr abermals Wein in eine Schale fliegen läßt. Das Gestell hat jedoch hier einen nicht mehr recht erkennbaren Auffat nach hinten, also nach links zu. Augenscheinlich war irgendein Gegenstand, vielleicht der Teil eines Tieres, wie in der Kapelle von Ur, dargestellt, das für das Kestmahl des Löwen bestimmt war. Auch auf dieser Tierkapelle scheinen die Tiere zu tangen und des Weines voll zu fein.

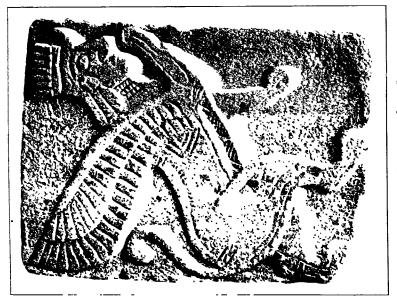
Die ganze Art ber Darstellung auf den Tierkapellen ist vollkommen eigenartig. Sie sind von höchster Bedeutung für den Alten Orient. Immerhin kennen wir gewisse Parallelen zu einigen Einzelheiten aus der allerältesten Zeit. So schlägt auf einem Siegel von Fara in Untermesopotamien ein sißendes Mischwesen die Harfe, während darunter Tiere tanzen. Tanzende und auf Musikinstrumenten spielende Tiere in humoristischer Art, zum Teil in menschlichen Stellungen, sinden wir auch auf einer Reihe von alten Siegelabdrücken auß Susa. Sine wirkliche und große Analogie haben die Tierkapellen jedoch erst durch die Funde in Ur erhalten. Auf einem der prächtigsten, einer Harfe, ist unter einem Stierkopf auß Gold und Lapislazuli, der das Instrument schmückt, eine Perlmutterplakette angebracht. Darauf sind drei Reihen musizierender und tanzender Tiere dargestellt. Die Hauptakteure sind



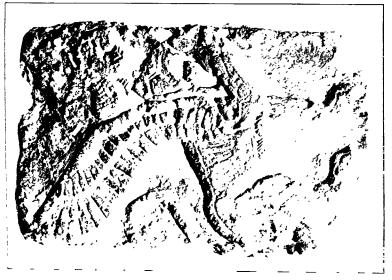
b). (Seffügelter Efenpionenmenfd) (141.8.)



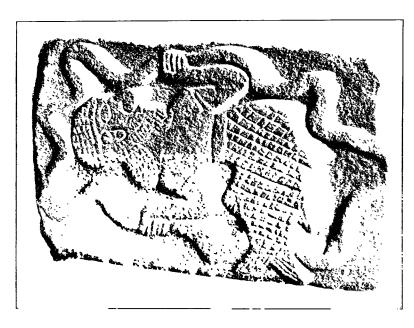
a) Dânnon mit zwei Lowenfopfen. (60 R.)



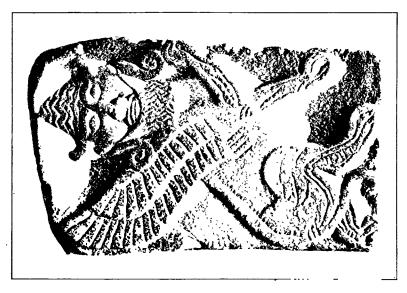
b) (Seffügelte Ephinx mit Hörnerkrone. (9B)



a). Geflügelter Löwe mit Krauenfopf und Hörnerkrone. (43 k.)



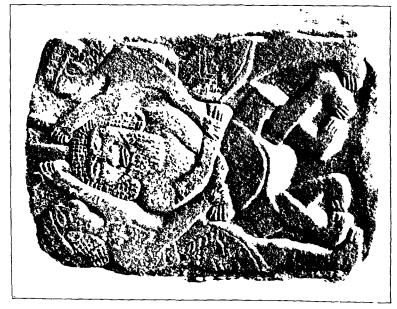
b) **Fifthmenfth.** (77.18)



a) (Reflügelte männliche Ephiny mit Hörnermüße. ${}_{(81\,B.)}$



b) Gilgamesch und Engidu im Ramps. (182B)



a) Huvanva wird von Gifgamesch und Engidu gesötet. (180B.) auch hier Löwe und Esel, nur sind ihre Rollen vertauscht. Der köme trägt einen Beinkrug und eine Schale, der Esel spielt die Harfe. Die Haltung und der Gang der sigenden und stehenden Tiere sind zum Teil verblüffend ähnlich. Nur scheint die Tierkapelle des Tell Halaf noch älter, natürlicher, freier und bewegter als die von Ur zu sein. Schließelich erinnert die Berteilung der einzelnen Tiere in dem freien Raum an die ältesten Bilder von Susa.

Meines Erachtens ist die Vermutung nicht von der Hand zu weisen, daß die Tell-Halaf-Kapellen die ältesten aller ähnlichen Darstellungen sind. Sie sind in der Buntkeramikzeit des Tell Halaf entstanden, als noch nahe Zusammenhänge der Subaräer von Obermesopotamien mit den Bewohnern von Elam-Susa und wohl auch mit den Untermesopotamiern der vorsumerischen Buntkeramikscht bestanden haben, deren Uberbleibsel den in Untermesopotamien eingedrungenen Sumerern untertan geworden waren. Bon diesen mögen die Eroberer dann das Thema für die Tierkapelle von Ur geerbt haben.

Wir finden in Agypten auf dem sogenannten satyrischen Papprus von Turin, der in die Zeit der 18. Opnastie gehört, ebenfalls humoristische Darstellungen tanzender oder spielender Tiere. Diese Urkunde
ist für Agypten außergewöhnlich. Das Motiv wird wohl zur Mitannizeit aus Vorderasien nach dem Nillande gelangt sein. Musikanten kommen im subarässchen Kulturkreis vielsach vor, wiederholt zusammen mit Tieren, denen sie aufspielen. Es ist aber bemerkenswert, daß weder in der späteren babysonischen noch in der assyrischen Kunst musizierende Tiere zu finden sind.

Der Gedankengang unserer Tierkapellen fußt sicherlich auf irgendwelchen, uns noch unbekannten Tiersabeln, die der subarässchen Urkultur angehören. Im übrigen müssen wir daran denken, daß die Musik in engen Beziehungen zu der Sonnengottheit steht. Vielleicht sollte unsere Tierkapelle die Keier eines Sonnwendkestes darstellen.

Götter

Die Darstellungen auf den kleinen Orthostaten beziehen sich sicher in vieler Hinsicht auf das religiöse Leben der ältesten Bewohner des Tell Halaf. Wir wissen aber noch nicht, welche Bedeutung die Mehr=

11 Copenheim, Tell Balaf

zahl der Dämonen und Genien, der menschlicken und rein tierischen Mischwesen im Götterglauben der alten Zeit gehabt hat. Eins sedoch halte ich für sicher, daß die Hauptgötter des Tell Halaf und des subaräischen Kreises auf den kleinen Orthostaten mehrsach dargestellt sind. Teschup, der oberste Gott, der Herr des Himmels und der Erde, der Regen- und Wettergott, kommt auf einer Reihe von Steinbildern vor, und zwar immer als Mensch mit dem Stierhorn, einmal, auf Stein 89 B, en kace wie bei der großen Vordersassade mit Bumerang und Keule. Besonders sei auf den sehr alten Stein 106 K (Tafel 39 a) hingewiesen, auf dem er im Profil mit der Keule und dem Blitzbündel wiedergegeben ist. Auf beiden Darstellungen trägt er den langen Rock, auf Stein 106 vielleicht Schnabelschuhe.

Das Emblem bes Sonnengottes, die geflügelte Sonnenscheibe, findet sich mehrfach. Auf den Wagendarstellungen ist uns der Sonnengott in der Gestalt des Vogels begegnet. Zu den drastischsten Bildern des Tell Halaf gehört Stein 87 B (Tafel 39 b), auf dem sich ein Sonnenadler im Fluge über einem kegelförmigen Berg erhebt: die aufgehende Sonne.

Als Bertreterin der großen weiblichen Gottheit, der Hepet, glaube ich die weiblichen Sphinze, den geflügelten Löwen mit dem Frauenund löwenkopf oder auch nur mit dem Frauenkopf, ansprechen zu sollen, sowie die weiblichen Genien mit drei Flügelpaaren. Alle Köpfe haben Stierhörner auf der Stirn.

So ist die Götterdreiheit des Tell Halaf auch auf den kleinen Orthostaten vollständig vertreten. Waren aber die Vertreter der großen Götter an der Borderfassade des Tempelpalastes an hervorragendem Platze mit Altären vor ihnen aufgestellt, so sind ihre Bilder auf den kleinen Orthostaten an den Bastionen und Mauerrücklagen der Hiererfront des Palastes dort angebracht, wo es der Zufall fügte. Hier durften auch die gewöhnlichen Sterblichen zu ihnen pilgern.

Der Naum verbietet mir, noch weitere Reliefs auf den kleinen Orthostaten zu beschreiben. Man wird sich vorstellen können, welche Eindrücke in der alten Zeit auf den Beschauer einstürmten, dem der Sinn der Bildwerke genau bekannt war, wenn er an die Orthosstatenreihen herantrat.

VI.

Die übrigen Steinbilder

en Eingang zum geheiligten Hilanibezirk hüteten zwei Bachtersfratuen. Sie gehören zu bem Torbau gegenüber bem Tor ber Burgmauer.

Diese Torhüter sind zwei Skorpionenvogelmenschen (Tafel 40, 41 und 42 a). Es sind wieder Leibungsorthostaten, die vorn als Rundfkulpturen, an den Seiten als Reliefplatten gearbeitet sind. Auf der Ruck- und auf der Breitseite des östlichen Steins, die sich an die Torwand anlehnt, sind noch Spuren einer früheren Bearbeitung, der Schwanz und die Hinterbeine eines Löwen, zu erkennen. Eine folche zweite, nur in der Bosse vorbandene teilweise Bearbeitung an der zweiten Breitseite eines Leibungsorthostaten hatten wir bereits bei der weftlichen verschleierten Sphinr des Tempelpalastes festgestellt. Bei dem Skorpionenvogelmenschen verläuft der in der Aufstellung an der Toranlage nicht mehr sichtbar gebliebene Löwenschwanz um das Hinterteil nach ber gegenwärtigen Schauseite ber Rigur. Offenbar sollte ber Steinblock urfrrunglich eine gang andere Darstellung erhalten. Diefer öftliche Skorpionenvogelmensch ist alter als ber westliche. Er ist kurzer und gedrungener. Ich glaube, daß er zeitlich wenig später als die kleinen Orthostaten verfertigt worden ift. Die Sockelplatte des alteren ift 1,85 Meter lang und 0,58 Meter breit, die des jungeren 2,06 Meter lang und 0,47 Meter breit.

Beide Stulpturen lagen in der Mitte des Tordurchganges, die bearbeitete Seite auf dem Boden. Die Köpfe und die oberen Schmalseiten der Steinplatten waren einander zugekehrt. Zu unserer größten Freude stellten wir bei ihrer Wiederaufrichtung fest, daß sie vollkommen unversehrt waren.

Der menschliche Kopf, die Brust und die Bogelbeine sind als Rundstuttur gearbeitet, die Bogelkörper und der Skorpionenschwanz als Reliefplatte. Die Mischwesen tragen beide lange Schifferbärte mit ausrasierten Obers und Unterlippen. Auf dem älteren Steinbild ist der Bart einfach gewellt und endet in Spiralen, der des jüngeren dagegen hat unten zwei Spiralreihen und eine weitere oben, unter der Unterlippe. Der Backenbart ist bei beiden durch Spiralen dargestellt. Das gleiche gilt für das starke, in vier Reihen bis auf den Nacken herabreichende Haupthaar. Der Kopf ist bei beiden durch eine niedrige Federkrone oder Mühe mit drei Bändern und zwei Stierhornpaaren bedeckt. Unter diesen sind bei dem älteren Stück die Haare nehartig und bei dem jüngeren durch Spiralen gezeichnet.

Der Gesichtsausdruck des älteren zeigt das archaische Lächeln, der des jungeren ift ernft und murrifch. Besonders bemerkenswert sind die wulftigen, fark bervorspringenden Livren bes alteren. Sie erinnern sehr an die Vogelnasengesichter auf der Doppelstele des Djebelet el Beda. Die Bruft beider Torkoloffe ift breit, ftark gewölbt und net= artig gestaltet, bei bem afteren weicher, bei dem jungeren harter gearbeitet. Die Bogelfüße und Klauen sind gewaltig, der Bogelleib ift außerordentlich lang gestreckt, wohl um den breiten Raum an der Band auszufüllen. Das Gefieder des Körpers ift flammenartig dargestellt. Der Bogelrumpf endet in aplinderformig gruppierten Kebern, aus benen der sich nach oben frummende Storpionenschwan; bervorgeht. Über den ganzen Leib zieht sich ein dreifach gegliederter Flügel hin, das oberfte Glied zeigt Kugelreiben, die beiden andern bestehen aus dem bekannten gratenartigen Federnmufter, nur bei dem jungeren Stein ift außerdem noch vorn an der Bruft das bereits befannte Schuppenmotiv angebracht. Un den der Wand zugekehrten Seiten haben die beiden Steinbilder im vorderen Teil die Unfage eines Rlügels. Dier sind bei dem alteren die brei Flügelreihen durch einfache, immer tiefer angelegte Streifen bargeftellt, bei bem jungeren ift die oberfte Federnreihe mit den Rugeln wiedergegeben. Diefe Bearbeitung auf ber ber Mand zugekehrten Seite ist bei beiden vom Ropf aus etwa ein Mcter weit durchgeführt. Augenscheinlich follten die Steinbilder ur= sprünglich als Leibungsorthostaten mit dem Borderteil frei fteben, in berfelben Art wie die verschleierten Sphinge und die Riesengreifen beiber Durchgänge bes Tempelpalastes. Statt bessen wurden sie von Kapara an die durchgehende Wand angesetzt, so daß nichts von der Seitenbearbeitung und auch nicht einmal die der Wand zugekehrte Seite der Bogelfüße sichtbar war: wieder ein Beweis, daß auch die beiden Leibungsorthostaten von Kapara vorgefunden und in zweiter Besnutzung an seinem Palasttor angebracht worden sind.

Die Deutung der Sforpionenvogelmenschen ist leicht. Sie sind als Leibungsorthostaten vor dem Tor als Bächter hierhergesetzt, um nur Berusenen den Eintritt zu gestatten. Feinde und Böswillige wehren sie mit dem Stachel ab. Es sind dieselben Fabelwesen, zu denen Gilgamesch kommt, als er die Fahrt zu Utnapischti antritt, um sich das Kraut der Ewigkeit zu holen. Sie hüten das Tor, durch das die Sonne täglich aus= und eingeht. Über ihnen ist die Himmelshalde aufgeschüttet. Ihre Brust erreicht unten die Unterwelt. "Sforpionenmenschen bewachen das Tor, deren Furchtbarkeit schrecklich, deren Anblick Tod ist", so heißt es im Gilgamesch=Epos. Nur sind dort diese Wächter nicht zwei Männer, sondern der Skorpionenmensch und sein Weib.

Wir finden auf alten Siegelzplindern gleichfalls Sforpionenmenschen, die wie bei uns Flügel haben, und zwar sich gegenüberstehend, also wohl als Lorhüter in Erinnerung an das Gilgamesch-Epos. Aber es kommt nirgends vor, daß Skorpionenmenschen in der Plastik wirklich als Wächter vor ein Lor wie bei uns auf dem Lell Halaf gesetzt sind. Dabei haben sie hier solch riesige Ausmaße!

Vielleicht das eindruckvollste Steinbild des Tell Halaf ist bie "große thronende Göttin" (1,80 Meter hoch, 0,82 Meter breit, 0,95 Meter tief, Tafel 42 b, 43 und 44 a), die wir, eingemauert in einem riesigen Lehmziegelmassiv, über einem in den lebenden Felsen getriebenen Grabschacht unweit östlich des südlichen Burgtores fanden.

Die fast vier Tonnen schwere Statue ist, wie alle großen Tells Halaf-Rundplastiken, aus Basalt. Sie stellt eine Frau dar, die auf einem hohen Sessel ohne Rückens und Seitenlehne aufrecht sist. Schon die steise, ruhige, imponierende Haltung kennzeichnet sie als Göttin auf einem Thron. Ihre Füße ruhen auf einem niedrigen Schemel. Der Sessel zeigt in der Seitenansicht unten Querleisten und hat eine nepsartige Verzierung auf dem Rand des Sibes.

Das Steinbild ist gleichsam aus drei Bürfeln oder Rechtecken

zusammengesetzt, die ppramidenartig nach oben streben. Auf dem Außschemel erhebt sich der wie ein Rubus gearbeitete Unterkörver der Frau. Seine ftarren Umriffe zeigen fast feine Leibesformen, und es macht fast den Eindruck, als ob die Göttin ein breites Brett auf den Knien bielte, von dem die Gewandung herabbangt. Auf der oberen Alache des Bürfels ruht der ausgestreckte Unterarm mit flach aufgelegter Hand. mahrend die rechte Sand gang vorn auf dem Schon einen Becher halt. Centrecht über biefem Burfel, ftart guruckgefest, erhebt fich bann ein neues Burfelftuck bis gur Schulter ber Rrau. Aus biefem raat auf hohem Halfe der Ropf empor. Trop primitivster Formgebung ift der Ausbruck des Gesichts ungemein eindrucksvoll. Das Kinn tritt guruck und verläuft spit nach unten, Backenknochen und Wangen sind ftark ausgeprägt. Die Augen — nicht eingelegt — sind cher flein. In den etwas tief angesetten Ohren sind Löcher für einen früher anscheinend vorhanden gewesenen Schmuck aus Metall. Die haare auf der Stirn find in der auf dem Tell Balaf üblichen Urt durch gefräuselte Ringel bargeftellt und hängen tief auf die Schultern herab. Bon ber Stirn fällt zu beiden Seiten des Gefichts, vor den Ohren, je eine farke Locke auf die Bruft herab. Sie ist selbständig fkulptiert und schräg geriefelt. Der Unterteil des Gesichts ist flach, die Lippen des kleinen Mundes sind fein und schon geschwungen. Die Rasenflügel sind breit. Un dem linken unteren Teil sind sie etwas beschädigt. Die Nasenlinie verläuft nach oben über Stirn und Ropf in einem einzigen, ftark gewölbten Bogen. Gang augenfällig ift die fliebende Stirn, wie mir fie auf altesten vorderafiatischen Steinbildern finden. Im Profil erinnert der Ropf an die Bogelnafengesichter auf den uralten sumerischen Inlinbern und der Doppelstele des Djebelet el Beda.

Die Füße sind klein und sorgfältig bearbeitet. Benn schon die Unterarme zu kurz dargestellt sind, gilt dies besonders für die Obersarme und den ganzen Oberkörper. Er ist im Berhältnis zur gewaltigen Breite der Schultern zu niedrig. Auch diese Berkümmerung der Arme hat die Figur mit dem Gott der Doppelstele des Djebelet el Beda gemeinsam.

Die Frau ist mit einem Rock bekleibet. Seine Armel reichen bis bicht über die Ellenbogen und sind breit gefäumt. Dieser Saum zeigt ein Zickzackmotiv und verläuft weiter senkrecht herabgehend nach bem

Schoße zu; ein weiterer Saum aus Bändern mit einem Winkelmotiv folgt den Linien der Oberarme und Schultern bis zum Halse. Der Rock endet unten in ein zickzackförmiges Bandmotiv, das aber im untersten Teil nicht abgeschlossen ist, als ob herabfallende Fransen darzgestellt werden sollten. Sie reichen fast bis zu den nackten Füßen.

Der Oberkörper ift ein wenig nach hinten geneigt.

Die thronende Gestalt hat durch die große Ruhe etwas Majestätisches. Das Gesicht zeigt in höchster Stärke das mystische archaische Lächeln. Troß des zu großen Kopses und der kubischen Form, der vollkommen unausgedrückten Brust mit den überbreiten Schultern und dem ebenso breit gehaltenen Schoß ist die Wirkung außerordentlich eindrucksvoll. Das Lächeln der Göttin hat einen Zauber, der stärker wird, je länger man sie anschaut. Es ist ein Werk größter künstlerischer Vollendung. Etwas Ahnliches wie diese gleichsam "kubistische" Göttin gibt es nirgendwo auf der Welt. In gewisser hinsicht könnte man mit ihr die bekannte schöne altgriechische sißende Göttin aus weißem Marmor im Berliner Museum vergleichen, die auch das mystische Lächeln besigt. An Kraft, Ursprünglichkeit und vornehmer Eigenart ist aber die Göttin des Tell Halaf der griechischen überlegen. Diese ist ein Nachkomme unserer Göttin, die 2000 Jahre älter ist.

Es war eins der großen Erlebnisse meiner Ausgrabungen und eine ber größten meiner Entbeckerfreuden, ju beobachten, wie dieses Steinbild der Erde förmlich entstieg. Nach Bloßlegung des stark abgeschwemm= ten Lehmziegelmassive, und gwar des in das Stadtgebiet hineinragenden Teils, wurde deffen Oberfläche gereinigt. Dabei fließen wir zuerst auf die Schabelbecke. Sie fah wie eine große, dunkle Gisenpfanne aus, aber bald zeigten sich die Umrisse des Kopfes. Und nun wurde vorsichtig eine Lehm= ziegelreihe nach der andern abgehoben. Gerade hier war die Grabung schwer, weil die alte Mauerung sehr fest war und man nur langsam vorwärtskam. Dabei mußte mit größter Vorsicht gearbeitet werden, damit die Spithacken das Steinbild nicht beschädigten. Es dauerte Stunden und Tage, bis die große thronende Göttin endlich in ihrer ganzen Größe vor uns stand. Welche Freude, als es sich zeigte, daß das Steinbild vollkommen unversehrt war! Unsere Beduinenarbeiter haben Diese Göttin später als meine Braut bezeichnet, weil ich immer wieder zu ihr trat und mich von ihrem Anblick nicht trennen konnte.

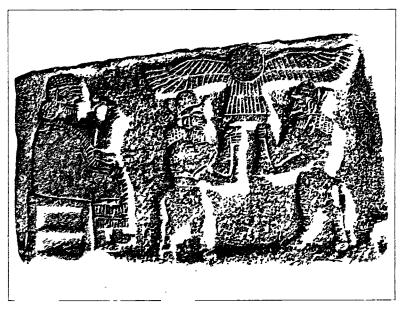
Auf Grund des Fundes dieses Bildes entschloß ich mich, die Grabung in dem Borbau immer weiter nach Norden vorzutreiben. Ich war überzeugt, daß wir noch ein weiteres Steinbild ähnlicher Art, gleichfalls in dem Massie eingemauert, finden würden. Langsam wurde in dem harten Lehmziegelwerk weitergearbeitet. Meine Hoffnung wurde nicht getäuscht. Wir entdeckten eine zweite, kleinere thronende Göttin (Tafel 42 b und 44 b).

Daß das Steinbild über einem Grab gefunden wurde und eine Schale in der Hand hielt, ließ fast vermuten, daß es sich um eine verzötterte Königin handelte, die hier bestattet wurde; es ist aber auszgeschlossen, daß die Königin sitzend das Trankopfer spendet. Betende werden stets stehend abgebildet mit gesenktem Gefäß, aus dem das Wasser der Gottheit dargebracht wird. Es handelt sich ohne Frage um die große subarässche Göttin, die Hepet.

Das Motiv der thronenden Göttin mit der Schale in der Hand ist dem alten Borderen Orient nicht fremd. So finden wir es auf einer präsargonischen Botivtablette aus Kalkstein in Nippur. Hier sist die Göttin auf einer fast straußenartig dargestellten Gans, dem heiligen Tier der Ba'u oder Gula, der Hauptgöttin der Sumerer im 3. Jahrstausend, vielleicht geht aber auch ihr Kult auf altsubarässche Aberslieferungen zurück.

Die zweite Göttin, die wir fünfeinhalb Meter nördlich der großen Göttin fanden, ist auch aus Basalt, aber etwas kleiner. Die Art ihrer Darstellung ist wohl verwandt mit der der großen Figur, aber doch anders. Die Gestalt ist gedrungener. Das Bildwerk ist 1,42 Meter hoch, 0,55 Meter breit und 0,72 Meter tief. Auch diese Göttin sitt auf einem schmuck hat. Die Füße stehen auf einem ähnlich gearbeisten niedrigen Schmuck hat. Die Füße stehen auf einem ähnlich gearbeisten niedrigen Schemel. Die Schultern sind abfallend, mehr fraulich, und die Brüste kräftiger. Die linke Hand hängt etwas vom Schoße herab, die rechte hält wieder eine Schale. Um die Arme sind drei starke Reisen gelegt. Die vor den Ohren herabhängenden Locken des größeren Gegenstückes sehlen, das Haar ist in selbständig gedrehten Flechten noch tieser nach rückwärts gelegt. Auf dem Kopf sitzt eine niedrige Federskrone. Löcher für die Ohrgehänge sind nicht vorhanden.

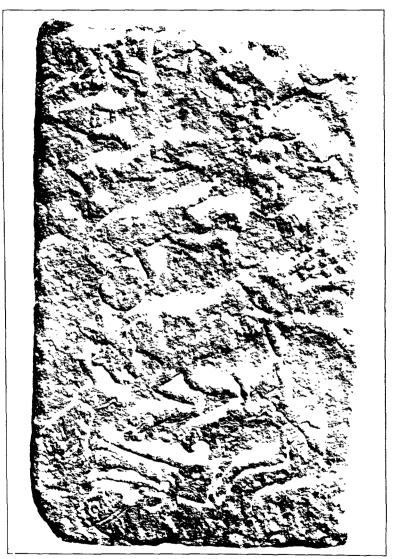
Das Gesicht hat einen gang andern Ausdruck. Es ist fleischiaer,



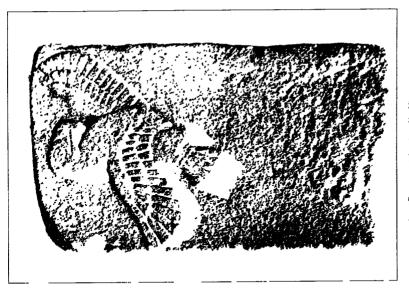
a). Der alternde Gilgamesch mit Lebenskraut (?), vor ihm zwei Etiermenschen mit gestügelter Connenscheibe. (470B)



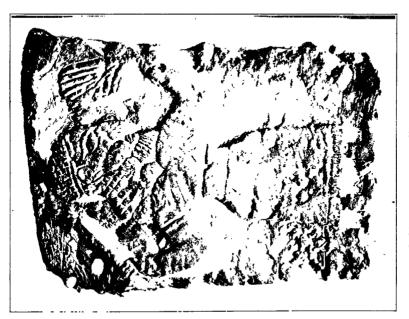
b. Der junge Gilgamesch mit Lowenfell und Keule. Commissiere von 170 B



Die große Zierkapelle. (57 k.)



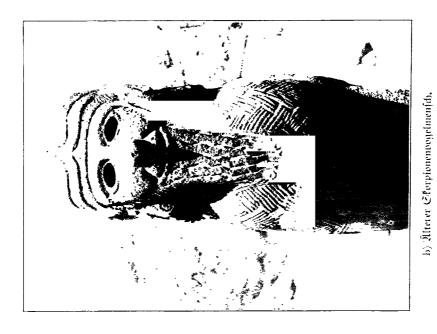
b. Eenmenader im Unfflug. (87 B.)

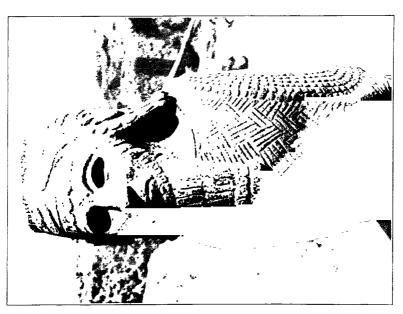


a). Leschhup mit Meule und Bligbundel. (106 K.)

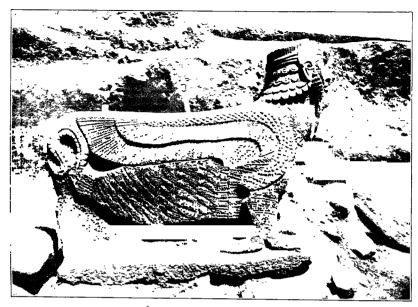


Bei der Ausgrahung des Ekorpionentors. Auflichtung der Ekorpionenvogelmenschen.

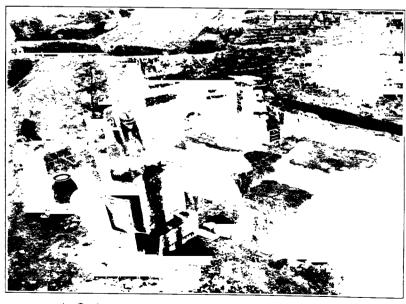




a) Jüngerer Etorpionenvogelmensch.



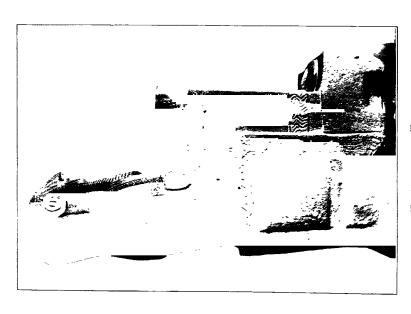
a) Alterer Eforpionenvogelmenich.



b. Die beiden thronenden Gottinnen in dem Lebmziegelmaffin.



Große thronende Gottin.



a) Große thronende Göttin,

das Kinn zeigt drei Querfalten, die Nase ist weit stärker gebogen, weniger spig und dicker. Die Stirn ist nicht "fliehend", sondern ershebt sich höher über der Nase. Auch diese Göttin hat keine eingesetzten Augen. Die Lippen sind wulftig und breit, der Ausdruck ist alt und ernst. Das Gesicht hat weit mehr Verwandtschaft mit der stehenden Riesensöttin auf der Löwin am Haupteingang des Tempelpalastes, obwohl bei dieser im Gegensatzum umwirschen Ausdruck der sitzenden Alten ein archaisches Lächeln zu erkennen ist. Auch dieses kleinere Bild stellt die große Göttin der alten Tell-Halas-Stadt dar. Auch sie hütet ein Grab.

Der Bildhauer der größeren Göttin war vielleicht derselbe, der die verschleierte Sphing geschaffen hat. Eine gewisse Ahnlichkeit im Gesichtsausdruck der beiden Steinbilder ist sicher vorhanden. Die große Göttin ist ohne Frage älter als die kleine. E. Herzseld glaubt die große um 2800, die kleine um 2400 anseinen zu sollen.

Beide Göttinnen waren Buterinnen von Grabern. Bei der fleinen lag der Schacht ein wenig seitlich der Grundplatten, auf denen sie ftand. In ben Schächten murben feine Skelette gefunden, sondern nur Spuren von Brandschutt. Die Toten waren sicher verbrannt worden, und man hatte ihre Afche beigesett. Die Grabbeigaben stammten aus den verschiedensten Zeiten. In einem Grab wurde eine fehr alte Dreis fußschale (Tafel 48 a) aus Ralkstein gefunden, deren Rand Menschen in langen Röcken im Kampf mit Tieren und Kabelwesen zeigt. Die Reramik bagegen war aus der Raparazeit. Die Berwendung von Grabbeigaben, die aus einer viel früheren Zeit als das Grab felbst stammen, bei Bestattungen, kennen wir wiederholt aus dem alten Orient. Unsere Graber bergen, wie ich annehme, die Refte alterer Mitglieder der Kapara-Dynastie, und zwar, nach dem mitgegebenen Goldschmuck zu urteilen (vgl. unten Seite 195), von Frauen. Die Schächte und Steinbilder lagen innerhalb kleiner, zellenartiger Grabbauten, von deren Mauern nur noch Reste erhalten waren. So mag Rapara die Unlage gefunden haben. Er hat dann die Grabschächte neu benutzt und die halbzerftörten Zellen, Graber und Bafaltgöttinnen in ein großes Lehmziegelmassiv eingemauert, ohne einen Sohlraum zu lassen. Seine Urbeberichaft bei dem Maffin läft fich aus der Form der Ziegel ichließen. Bierdurch murben die Graber und Steinfiguren vor jedem Bugriff geschütt, bis wir sie ausgraben konnten.

Außer dem Tempelpalast auf der Burg des Tell Halaf haben wir im Stadtgebiet eine weitere Tempelanlage ber Kaparazeit ausgegraben: ein kleineres Beiligtum in der Nabe der Stadtmauer, öftlich der Strafe, die vom Sudtor der Stadt nach dem Burgtor führte (Tafel 45 a). Wir haben es den "Kultraum" genannt. Er lag zum Teil unter unferm Expc= ditionshaus. Im Allerheiligsten konnten wir zwei außerordentlich intereffante größere Steinbilder ausgraben. Die Unlage bes Rultraumes bat eine gewisse Abnlichkeit mit dem alten Sichtartempel von Assur (um 3000 v. Chr.), der infolge seiner nichtbabylonischen Form von B. Andrae in eine gewisse Verbindung mit den Tempeln von Boghazkoi aus der Mitte bes 2. Jahrtausends gebracht worden ist. Die Bauart des Achtartempels folgt altsubarässchen Aberlieferungen, die sich sowohl in Boghazköi als auch auf dem Tell Halaf noch zur Kaparazeit erhalten hatten. Unser Rultraum ist von Rapara errichtet worden. Wir fanden ihn vollkommen unberührt vor. Auf dem Boden vor den Götterbildern lagen Beihaaben: hausgößen (Terafim), halsketten aus Stein und Fritte und vieles andere. Diese Gegenstände find ben Got= tern offenbar im letten Augenblick vor der Zerftorung der Stadt geweiht worden.

Auf einer 40 Zentimeter hohen verputzten Lehmziegelbank an der rückwärtigen Schmalseite des Tempels stand eine Doppelstatue (Tafel 45 b). Unmittelbar neben der Bank, etwas vorgerückt, stand eine Einzelstatue auf einem selbständigen Unterbau. Bor den Gottsheiten war ein 75 Zentimeter hoher viereckiger Sockel aus verputzten Ziegeln, und vor ihm lag ein rechteckiger Basalttrog auf dem Boden, der durch einen durchlöcherten verzierten Steg geteilt war. Der Sockel diente als Altar für die Schlachtopfer, deren Blut zunächst in das erste Abteil des Troges herabrann, um dann durch eine Offnung des Steges in den zweiten, etwas niedrigeren Teil zu fließen.

Die Doppelstatue (0,80 Meter hoch, 0,88 Meter breit, 0,43 Meter tief) ist aus einem Block gearbeitet und stellt eine männliche und eine weibliche Figur bar. Sie sigen auf einer Bank, die nackten Füße stehen auf der Standplatte. Die Figuren haben große Uhnlichkeit mit der kleinen thronenden Göttin. Wie bei dieser ruhen die linken hände auf dem Schoße, während die unteren Fingerglieder über diesen herabhängen. Die rechten hände sind zur Faust geballt, vielleicht haben sie

einmal den Griff oder Fuß einer Art Bechers umspannt, der später abgeschlagen wurde. Mann und Frau sind nur an den Nasen, die Frau auch am Kinn etwas beschädigt; höchstwahrscheinlich hat Kapara sie schon so vorgefunden. Der Schoß und die bis zu den Füßen herabfallenden Röcke sind wieder fast kubistisch behandelt, ähnlich wie bei der kleinen thronenden Göttin.

Der Mann hat keine Kopfbebeckung. Das Haar ist in starken gekräuselten Ringen gezeichnet und fällt schwer hinter den Ohren auf die Schultern. Fast könnte man an eine Perücke denken. Der Schifferbart ist in leicht gewellte Zickzacklinien aufgelöst, die in natürsliche Kringel enden, ähnlich wie bei dem älteren Skorpionenvogelmenschen. Die Backenknochen treten stark hervor, die Augen waren wie bei den beiden übrigen Gestalten des Kultraums eingesest. Wir fanden sie teilweise noch in den Höhlen; sie sind wie üblich aus Kalkstein mit einem schwarzen polierten Kern. Der Mann trägt langen Rock mit Armeln, wie wir ihn von dem großen Teschup und den kleinen Orthostaten her kennen, um Brust und Schultern läuft ein breites Bandelier.

Die Frau mutet jugendlicher an als die kleine thronende Göttin. Der Ausdruck des Gesichts ist milber als bei dem Mann, der außersordentlich ernst und streng dreinschaut. Auf dem Kopf trägt sie eine niedrige Federkrone. Die Haare hängen in Flechten gelegt hinter dem Ohr über die Schulter. Die Brüste sind leicht gewölbt. Um den Hals liegen zwei Perlenketten.

Bei beiden Figuren ist der Rock oben weit ausgeschnitten und am Halse und an den Armeln mit einem kräftigen Bandsaum versehen. Die Kleidung zeigt sonst keine Verzierungen.

Das zweite Steinbild des Kultraums ist ein auf einer Standfläche gerade aufstehender Mann von 100 Zentimeter Höhe (Tafel 45 a). Während die Doppelstatue auf einem Lehmziegelsockel ruhte, war das Einzelbild durch einen starken Zapfen in eine schwere große Basaltplatte eingelassen und mit Blei in dem Dübelloch verkittet. Doppelstatue und Einzelfigur standen gleich hoch über dem Boden. Der Mann hat denselben Bart und dieselbe Gesichtsform wie der Mann auf der Doppelstatue. Er trägt eine niedrige Federkrone, das Haar fällt unter dieser in starken Kringellocken auf die Schulter. Seine Kleidung gleicht

aber der der Riesengötter der großen Fassade. Er hat zunächst ein Hemd an, das auf dem linken, ein wenig vorgestreckten Oberbein noch zu sehen ist und das hier, ebenso wie an dem freien Armel, in einem Saum endet. Der Rock oder Aberwurf ist vorn offen wie die kappadoksischen Mäntel und läßt das linke Bein frei. Er ist jedoch unten einfacher drapiert als bei dem Riesengott, die schrägen Bolants fehlen. In der Rechten sehen wir einen geschulterten Bumerang, während die linke Faust den Griff des langen Schwertes umfaßt. Der Ausdruck ist ernst und schroff.

E. Herzselb datiert die Doppelstatue um 2500 und den kleinen stehenden Gott um 2400. Der Mann der Doppelstatue hat entschieden Uhnlichkeit mit der sitzenden Bronzestatuette eines Gottes von Boghazköi in den Berliner Museen, die D. Weber auf etwa 3000 datiert hat. Der Kopf dieser Bronzestatuette gleicht allerdings mehr dem unseres älteren Storpionenvogelmenschen.

Die Doppelstatue ist eine ber eindrucksvollsten und interessantesten Skulpturen des Tell Halaf. Sie hat im Borderen Orient keine Analogien, zeigt aber gewisse Ahnlichkeiten mit den bekannten ägyptischen Darstellungen von göttlichen und menschlichen Ehepaaren, die sich schon zur Zeit der ältesten Dynastien im Nillande vorfinden.

Auch die Steinbilder des Kultraumes haben keine Inschriften. Die Deutung der drei Figuren ist nicht schwer. Wir haben wieder die Göttertrias des Tell Halaf vor uns: Teschup mit seiner Gattin Hepet auf der Doppelstatue und den Sonnengott. Sie sind im Kultzraum in derselben Reihenfolge aufgestellt wie bei der Vorderfassade: rechts vom Beschauer die Hepet, in der Mitte der Teschup und links davon ihr Sohn, der Sonnengott. Während ihnen aber vor der Tempelpalastfassade einzeln auf besonderen Altären Opfer dargebracht wurden, haben wir im Kultraum nur einen einzigen großen Altar.

Beiter fand sich, und zwar in dem großen östlichen, für die Laien bestimmten Teil des Tempels, eine runde, niedrige Basaltschale von etwa 40 Zentimeter Durchmesser.

Auf dem Boben des Allerheiligsten lag eine ganze Anzahl von Basaltidolen (Tafel 46), Perlen, Siegelzplindern, einige Bronzestatuetten (Tafel 57) und Reste von Bronzeschalen. Mehrere Idole waren an die Doppelstatue gelehnt. Augenscheinlich handelt es sich um Gegen-

stände, die im letten Augenblick vor der Eroberung der Stadt vor den Hauptgöttern im Kultraum niedergelegt worden waren. Ein Basaltsblock, der neben der Doppelstatue auf dem Sockel lag, gehörte nicht in den Kultraum. Unter ihm fanden wir zerbrochene Perlen und andere kleine Gegenstände, so daß er jedenfalls während oder nach der Zerstörung der Kultstätte von oben herabgerollt ist.

Eine ber Aufgaben unserer nächsten Kampagne wird es sein, der Umgebung des Kultraumes, auf dem heute noch die Reste des alten Erpeditionshauses stehen, weiter nachzugehen und insbesondere auch hier die tieferen Schichten zu untersuchen.

Außer den großen Funden haben die Ausgrabungen auch eine Reihe kleinerer Steinbilder gebracht. Es sind zunächst zwei sißende weibliche Basaltsiguren: die eine ist vollständig bis auf den Kopf. Sie ist bis zur Schulter 55 Zentimeter hoch. Es handelt sich um eine Frau mit langem Oberkörper und deutlich erkennbaren Brüsten. Die Ellenbogen sind spiz, die Arme fast in rechtem Winkel gebeugt und ohne Rundung in den äußeren Konturen wiedergegeben. In der Rechten hält die Figur eine Schale, während die Linke auf dem Schoße ruht. Die Frau sitzt auf einem niedrigen Schemel; unter dem herabfallenden Kleid sieht man die nachten Füße auf der Standfläche zwischen zwei vorstehenden Teilen des Schemels. Die zweite Figur ist oben stärker beschädigt, muß der ersten aber sehr ähnlich gewesen sein.

Wir fanden ferner den 27 Zentimeter hohen Basalttorso einer sehr schlanken Frau, bei der Kopf und Beine fehlten. Er ist an den Schultern etwa 20 Zentimeter breit. Die Unterarme sind in spigem Winkel vorn an den Körper angelegt, die Hände umfassen oder bedecken die Brüste. Die Gestalt war sicher unbekleidet. Sie ist sehr alt und erinnert an die bekannten Terrakotta-Nacktstatuetten, die im subaräischen und im altbabylonischen Kulturkreis vorkommen. Diese drei kleineren Steinbilder stellten sicher Göttinnen dar.

Die Basaltivole sind stehende weibliche Figurinen (Tafel 46), sehr altertümlich, ohne Kopfbedeckung, teils mit über die Brüste gelegten Händen, teils nur die Rechte auf der Brust und in der Linken ein Bügelgefäß, ähnlich dem, das die Hepet der großen Fassade trägt. Diese Statuetten haben meist keine eingelegten Augen, der Leib ist walzensartig, das Haar fällt weit auf den Rücken herab. Nur eine scheint

eine Federkrone getragen zu haben. Bei manchen finden sich Perlenhalsbänder. Sie sind zwischen 14 und 21 Zentimeter hoch.

Als wir in unferm Erpeditionshaus einen Brunnen gruben, stießen wir auf zwei sigende Statuetten, eine männliche und eine weibliche (Tafel 46, Nr. 6, 7), erstere 26 Zentimeter hoch und 11 Zentimeter breit, letztere 20 Zentimeter hoch und 8 Zentimeter breit, beibe mit einer niedrigen Federkrone, wieder die Arme auf den Schoß gelegt, in der rechten Hand eine kleine Schale. Auch sie zeigen einen kubistischen Anhauch, die männliche hat einen starken Bart und eingelegte Augen.

Von besonderer Bedeutung ist eine ganz kleine auf dem Burghügel gefundene Statuette, ein roh gearbeiteter Mann mit fast bis zum Nabel herabhängendem schmalem Bart (Tafel 46, Nr. 4). Die Unterarme sind waagerecht nach vorn gestreckt, die Hände zur Faust geballt und rechts und links an den Körper angelegt, Beine und Füße nur ansgedeutet. Ohne Spur eines Halses verjüngt sich der Oberkörper nur wenig. Die Nase ist nicht mehr zu erkennen, wohl aber der Platz für die Augenhöhlen. Die Oberfläche des Kopfes ist viereckig, wie übershaupt die ganze Statuette vollkommen kubistisch gehalten ist. Sie ist 10 Zentimeter hoch.

Ich bin im sprischen Kunsthandel einem Stück begegnet, das gewisse Ahnlichkeiten hierzu besitzt. Es ist zplinderförmig und erweitert sich nach oben, die Arme sind henkelförmig dargestellt, die Augen hervorspringend, die Nase ist kaum zu erkennen und darunter wiederum ein sehr tief herabhängender spißer Bart. Die Gewandung ist unterhalb der Arme durch schräg nach unten laufende parallele Streifen angedeutet. Ganz unten, dort, wo man die Füße vermuten würde, ist über dem niedrigen Sockel ein Phallus dargestellt.

Ich möchte noch auf einen ganz archaischen Kopf eines Idols hinweisen (Tafel 46, Nr. 1). Alle diese Idole sind aus Basalt. Nur eine 25 Zentimeter hohe Statuette, die wir vor dem Tempelpalast in der Kaparaschicht fanden, ist aus Kalkstein, mit Ocker rot gefärbt. Sie ist eine Frauenfigur im Mantel, die eine Hand an der Brust, die andere erhoben, auf dem grotesken Kopf sist eine hohe Müße.

Die Idole haben sicher als Hausgögen gedient. Solche Haussgötter sind wie die größeren Statuen der Hauptgottheiten gewiß viele Jahrhunderte hindurch verehrt worden. Infolge des langen Gebrauches

sind sie so abgegriffen, daß ihre ursprüngliche Form zum Teil kaum mehr zu erkennen ist.

Bu unsern interessantesten Funden gehören zwei Sphingsockel, bie wir nur in Resten fanden. Auf einer hufeisenförmigen Plinthe standen funf ruhende, auseinanderstrebende Sphinge. Wir haben nur Bruchstücke ber beiden Sockel gefunden, doch war das Material mehr als ausreichend, um sie einwandfrei zusammenfeten zu können (Tafel 47a). Nach den Resten scheint es sogar, daß auch noch ein britter Sockel vorhanden war. Sie waren augenscheinlich bazu bestimmt, mit der abgeschnittenen Seite an eine Mauer angelehnt gu werden. Die Sphinge sind geflügelte Lowen mit Mannerkopfen. Die Vorderpranken sind nach vorn ausgestreckt und reichen bis an den Rand des Untersates. Die nach oben gerichteten Flügelpaare berühr= ten sich gegenseitig. Die Röpfe haben Schifferbarte; von zwei Kringelreihen unter den Lippen fällt der Bart in Wellenlinien herab. Die Brust ist mit einem schuppenartigen Gefieder bedeckt wie bei dem Riesenvogel und den Riesengreifen. Die Schuppen sind jedoch bier nach aufwärts gerichtet. Eine Federkrone mit zwei hornerpaaren schmückt das haupt, von dem unten schneckenförmig endende Locken herabfallen. Nur ein Kopf war noch vollständig erhalten. Er ist sehr schön. Das Untlitz zeigt in hobem Maß bas archaische Lächeln, bas uns von einer Reihe anderer Steinbilder des Tell Halaf bekannt ift.

Die Sockel hatten 90 Zentimeter Durchmesser und waren etwa 62 Zentimeter hoch. Im Innern war ein tiefes Loch, bas vielleicht zur Aufnahme eines Steinbildes bestimmt war. Man denkt dabei an Rundssockel aus der Gudeazeit mit kleinen hockenden Gestalten. Doch haben wir keine Steinbilder oder Teile davon gefunden, die in unsere Sockel passen.

Interessant ist auch die Büste eines bärtigen Mannes mit hochgezogenen Schultern, dessen Arme, dicht an die Seiten des Körpers gedrückt, als breite Bänder im Hochrelief erscheinen. Der Kopf ist oben abgeflacht, das Haar in der Mitte zwischen der Stirn und dem Hinterkopf gescheitelt. Die Haarsträhnen fallen über die fast brettartige Kopfsläche auf Stirn, Schläsen und Nacken herab. Leider ist das Stück, das etwa 28 Zentimeter hoch und 28 Zentimeter breit ist, derartig zerstört, daß das Gesicht nicht mehr zu erkennen ist. Es ist sicher sehr alt.

Weit jünger ist eine andere bartige, fast lebensgroße und verhältnismäßig gut erhaltene Büste, diese aus der assprischen Zeit (Tafel 47b). Gesichtsausdruck, Haartracht, der negartig dargestellte Bart und die herabfallenden Schultern, alles mutet durchaus assprisch an. Dieser Kopf ist zur Zeit Kaparas entstanden. Er gehört zu den wenigen assprischen Plastiken, die auf dem Tell Halaf gefunden worden sind. Wären die Steinbilder der großen Palastfassab und die Reliefs des Tell Halaf von dem Bildhauer Kaparas verfertigt worden, dann hätten sie dieser Art und nicht anders aussehen müssen.

Sehr bemerkenswert und, wie ich glaube, ein Unikum ist ein Kalksteingriff (15 Zentimeter hoch, oben an der Offnung 8 Zentimeter breit), der offenbar dazu bestimmt war, ein Pflanzenfaserbüschel als Fliegenwedel aufzunehmen. Eine der flachen Seiten ist in der Art der Kastenaltäre, wie wir sie vom Ischtartempel in Assur (3000 v. Chr.) kennen, bearbeitet. An den eingewöldten Schmalseiten hat der Griff Löcher. Man könnte daher fast vermuten, daß er als Sockel einer sigenden Bronzesigur gedient hat. Doch sind auf den drei andern Seiten Figuren eingerist, deren Köpfe nach dem oben breiten Ende zugekehrt sind, in dem sich die Öffnung befindet. Die Ritzungen auf der Breitseite stellen eine Wagenszene dar. Der Wagenkasten ist viereckig, das Rad sechsspeichig. Bor einem Jäger steht auf einer Schmalsseite ein hochaufgerichteter Wildstier. Hinter dem Wagen ist auf der andern Schmalseite ein aufgerichteter Hirsch.

Eine Anzahl Steinbilder war nur noch in immerhin wichtigen Bruchstücken vorhanden. Zunächst der 67 Zentimeter breite Unterteil einer größeren Reliefplatte mit der Wiedergabe eines ruhenden hufstieres, dessen Beine unter dem Leib zusammengezogen sind, genau in der Art, wie wir es auf unserer Buntkeramik sinden. Auch diese Parallele ist für die Bestimmung des Alters der Steinbilder wichtig.

Dann der Torso eines geflügelten Mannes oder Genius, der in der linken hand ein henkelgefäß trägt, während seine rechte erhoben ist. Er ist mit einem Rock bekleidet. Der Torso ist ungefähr 90 Zentimeter breit und 50 Zentimeter hoch; nur das Mittelstück ist erhalten.

Bon kleineren Plastiken sei schließlich noch ein etwa 12 Zentimeter langer Löwe aufgeführt, bei dem der Kopf fehlt.

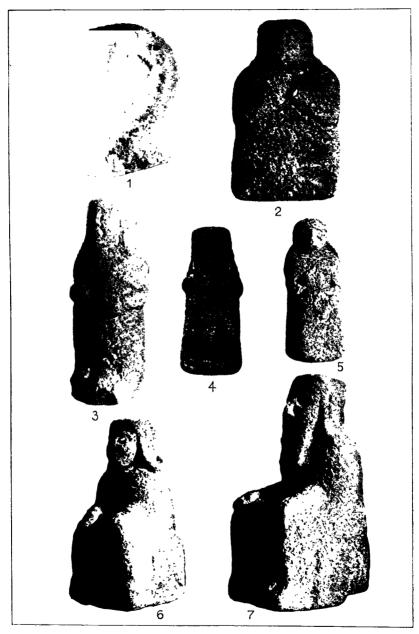
Außerdem fanden wir in der Kaparaschicht eine große Anzahl Elei-



a Der Kultraum nach der Ausgrabung.

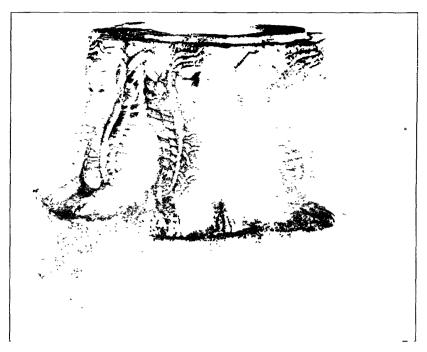


b Doppelitatue des Rultraums.

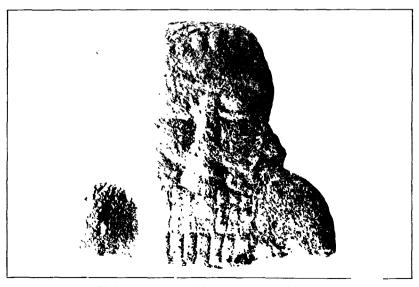


Basaltidole.

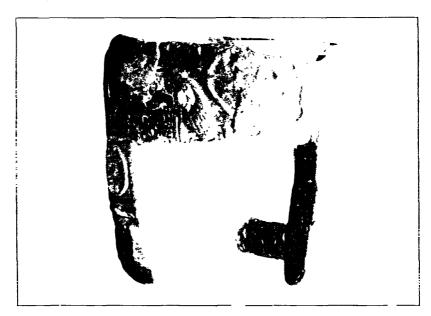
l' Kopr eines Nools 12 (m boch . 2) Weibliche Figur mit an die Bruft gepreften Handen 20 cm boch . 3 Weibliche Kigur 19 cm boch . 4 Manuliche Kigur mit langem, spisem Bart 10 cm boch . 5 Etebende weibliche Figur mit Gesaß (16 cm boch . 6 Eigende weibliche Figur . 20 cm boch . 7 Eigende manuliche Figur . 25,5 cm boch .



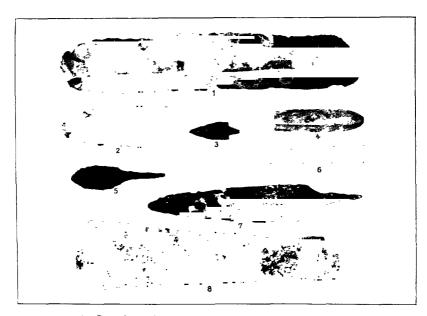
a' Ephingenfockel (rekonstruiert).



b Bufte eines bartigen Mannes aus affprischer Beit.



a Alte Dreifußichale aus Ralfftein 12 nat Broge-



b Feuersteins, Obsidians und Ampfergerate 25 nat. Wroße Feuerstein 1 und 4 Meifer, 3 Pfeilipige Obsidian 2 und 6 Meifer. Ampfer: 5 Pfeilipige, 7 Lanchifpige, 8 Beil.

nerer oder größerer Reste von Steinbildern, Statuen und Reliefs, vor allem zahlreiche Splitter von der Oberfläche von Bildwerken, die nicht zu den großen Steinbildern des Tempelpalastes paßten. Augensscheinlich hatte eben Kapara, abgesehen von den von ihm weiter benutzten Steinbildern, alle nur erreichbaren größeren Basaltstücke aus der Buntkeramikschicht herausgezogen und dann zu Schalen, Kampskugeln und ähnlichem verarbeiten lassen. Was übrigblieb, wurde weggeworfen. Aus den Resten läßt sich mit Sicherheit ersehen, daß vor ihm noch eine ganze Anzahl anderer sehr großer Steinskulpturen vorhanden gewesen ist, die nicht mehr erhalten sind. Manche Bruchstücke und Splitter zeigen neue Einzelheiten im Ornament und auch Teile figürlicher Darsstellungen. Sie alle gehören dem Stil nach in die alte Zeit.

Auf dem Rumenfeld von Fecheria fanden wir im Jahre 1927 den Torso eines frei stehenden Löwenleibes, der auf dem Rücken die Kaparasinschrift trägt. Kopf und Glieder fehlten. Er gehört zu einem Bildwerk, das bedeutend kleiner ist als die Tierkolosse der Fassade. Niemand wußte, wie er nach Fecheria gekommen war. Vielleicht ist er hier von Raubgräbern ausgegraben worden, die nach Bausteinen für das emporstrebende Dorf Ras el Ain suchten und das skulptierte Stück als unbrauchdar liegenließen. Vielleicht aber ist er auch erst in süngster Zeit von Tschetschen vom Tell Halaf hierher verschleppt worden.

Dieser Löwe scheint mir trot der Ahnlichkeit in der Darstellung der Haare jünger zu sein als die Steinbilder des Tell Halaf. Bei unsern alten Tierbildern in Rundplastik ist immer das Stück zwischen Bauch und Plinthe stehengelassen worden. Das ist selbst bei der kleinen Löwenstatuette (vgl. oben Seite 176) der Fall. Bei dem Torso von Fecheria jedoch ist der Leib unten vollkommen rund gearbeitet, so daß der Körper frei auf den Beinen geruht haben muß.

VII.

Die Rleinfunde

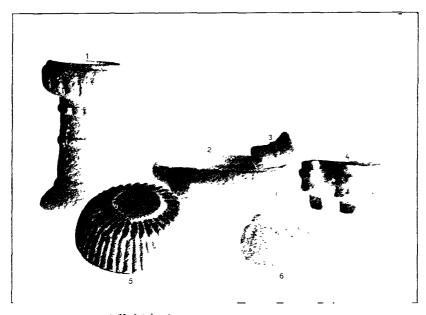
Ufgabe des Ausgräbers ist es nicht nur, Steinbildwerke und schöne Kleinfunde zu bergen, sondern auch alles zu sammeln, was in den verschiedenen Zeiten für den Haushalt, in der Baukunst und zum Kult geschaffen worden ist.

Steingeräte

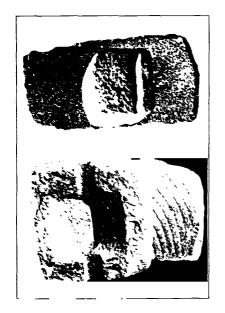
In der Buntkeramikschicht haben wir große Mengen von Werkzeugen aus Feuerstein und aus Obsidian gefunden (Tafel 48b). Sie kennzeichnen diese Schicht als neusteinzeitlich (Tafel 48b, Nr. 1, 4). Neben Werkzeugen fanden wir viele Wurfkugeln aus Feuerstein, das interessanteste Stück ist eine sehr fein gearbeitete kleine Pfeilspitze (Tafel 48b, Nr. 3).

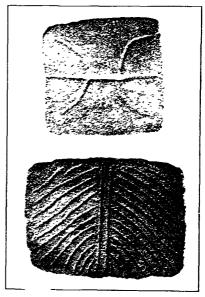
Besonders zahlreich waren die Gegenstände aus Obsidian, insbesondere Messer und Messerchen bis zu wenigen Millimetern Breite und kaum länger als zwei bis drei Zentimeter in allen möglichen Formen (Tafel 48 b, Nr. 2, 6). Sie haben sicher zu den verschiebensten Zwecken des täglichen Lebens gedient, so auch zum Nasieren. Sie kommen von opakem Schwarz und Braun bis zu ganz durchssichtigem Graugrün in allen Farben vor. Wir fanden auch unbearbeitete Obsidianknollen. Offenbar gab es in der vulkanischen Nachbarschaft des Tell Halaf ein Obsidianlager, das heute vergessen ist.

hämmer, Beile und Arte als Waffen sowie zur Bearbeitung von Basalt fanden sich aus allem möglichen Gestein, z. B. aus Nephrit. Manches ist sicher eingeführt. Besonders zahlreich waren Wurftugeln aus Basalt, teilweise sehr groß und schwer und wohl für Katapulte

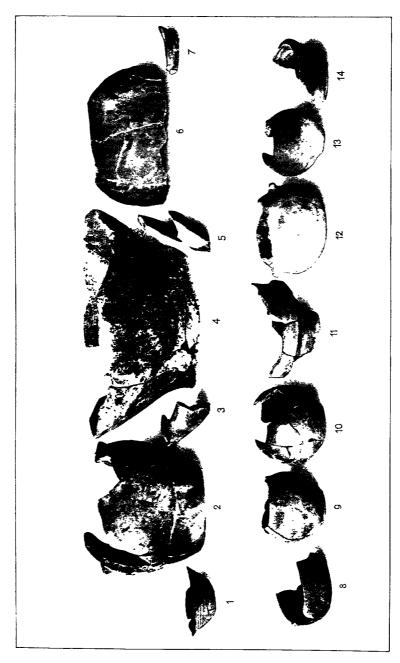


a) Basaltschalen und seeratezenva in nat Broke 1 Rauchergefaß 21 Dreniußichale. 3 Neibiten. 4 Obserschale mit Einerkorfen. 5 Unterleite einer Echale. 6 Gerichtstein in Britenform.





Eubaraische Schligmühlen etwa 1 17 net Broke



Einfarbige vorgeschichtliche Töpferware (1 7 etwa 15, 8 14 etwa 15 nat. Gaoge).

bestimmt; Wurftugeln aus Kalkstein waren selten. Auch Keulenköpfe aus Basalt kamen in Mengen zutage, ganz in der Art, wie sie als Waffe auf den Steinbildern wiedergegeben sind: runde oder abgeflachte Kugeln mit einem großen Loch, durch das ein Holzstiel gesteckt wurde. Schön zearbeitete Keulenköpfe aus Porphyr und Serpentin sind sicher von außerhalb nach dem Tell Halaf gebracht.

Architektursteine sind zeitlich schwer zu bestimmen; die wichtigsten, die wir fanden, sind Türangelsteine. Solange Türen und Tore sich um unten mit Metallkappen versehene Pfosten drehten, waren Angelsteine aus Basalt im Gebrauch, die wir viel fanden. Zuweilen diente ein hufeisenförmiger Aufsatz dazu, das Herausspringen des Drehzapfens aus der Angelsteinpfanne zu verhüten. Für Holztürpfosten benutzte man Angelpfannen aus Kalkstein. Diese Türangelsteine mögen Jahrtausende hindurch immer wieder neu verwendet worden sein.

Außerordentlich wichtig für die Geschichte der Architektur sind unsere Funde von Säulenresten. Es gab auf dem Tell Halaf Holzund Steinsäulen. Holzsäulen trugen z. B. das Schundach vor der großen Fassade des Tempelpalastes. Für solche Holzsäulen haben wir Basen aus Stein mit einer Vertiefung oben gefunden, manche haben die Form einer Walze, andere turbanartige Verzierungen. Runde Steinjäulen werden wohl später zum Festwalzen der Erd- und Lehmschicht auf den flachen Dächern benuft worden sein, wie es die Eingeborenen auch heute noch nach sedem stärkeren Regen machen.

Auch Stücke einer vierzehnseitigen Säule entdeckten wir. Allerdings glaube ich nicht, daß sie für ein Gebäude bestimmt war, sondern sie trug den großen Sonnenadler. Weiter fanden wir mehrere Kapitelle mit Ornamenten von fallenden Blättern, ganz in der Art wie bei dem Riesenvogel. Über die Berwendung dieser Kapitelle gab das bereits erwähnte Hausmodell aus Basalt Aufschluß. Es zeigt genau solche Säulen in Durchgängen und Fensteröffnungen. Die Säule wurde bisber als "hettitische" Erfindung angesehen. Sie ist altsubaräisches Kulturgut. Architektonisch betrachtet sind auch die Tierkolosse mit den Riesengöttern nichts als Säulen.

Von Steinen zu Kultzwecken seien vor allem Altarsteine der versichiedensten Art genannt. Die schönsten kommen in großer Anzahl vor. Sie sind zehn bis vierzig Zentimeter groß, rechteckig und haben vier

Kuße aus Bafalt (Tafel 49a, Nr. 4). Un der Schmalseite sind sie mit einem oder zwei Stierköpfen geschmuckt. Sie gehören zweifellos zum Kult des Leschup, dem ja der Stier heilig war.

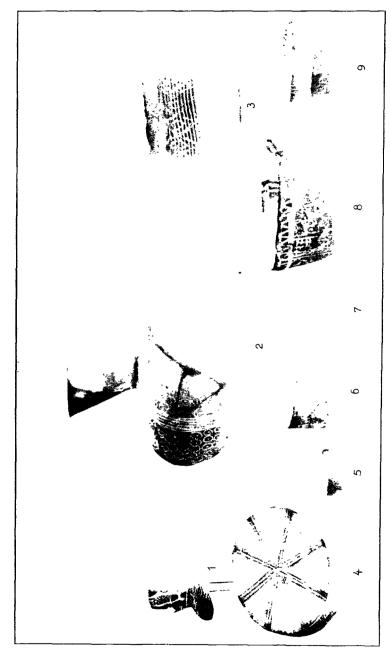
Andere Altäre bestehen aus viereckigen Basaltsteinen ganz in der Art und Größe von Lehmziegeln. Sie haben eine fast halbkreisförmige, schalenartige Vertiefung in einer oberen Ecke. Dieselbe Vertiefung weist das Hausmodell auf, hier mit einem hettitischen Flechtband umzgeben. Diese Altarsteine wurden wohl bei der Weihe von Bausanlagen benutt.

Dreifußichalen und kleine runde Schalen auf hohem, gut gearbeitetem Fuß (Tafel 49a, Nr. 1) sind als Brandopfers oder Räuchergefäße anzusehen. Zu den ersteren gehört die alte Kalksteinschale in dem Grabsschacht unter der großen thronenden Göttin.

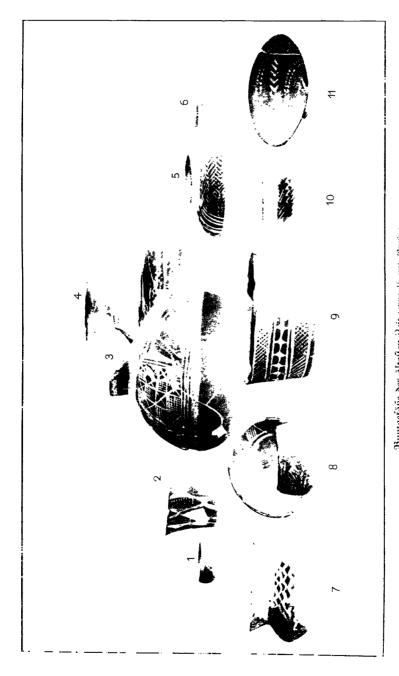
Auf Kudurrus (Grenzsteinen) aus Basalt= und Kalkstein sowie auf einem kleinen, viereckigen Kalksteinaltärchen von zehn oder zwölf Zenti= meter Höhe ist das Bligbundel als Teschupemblem angebracht. Eine kleine abgebrochene Stele zeigt eine Reihe Einrigungen von verschiedenen Göttersymbolen.

Unsere Ausgrabungen förderten auch Haushaltungs und Birtsschaftssteine in großen Mengen zutage. In der Buntkeramikschicht fanden sie sich nur in Trümmern, besonders zahlreich und unversehrt waren sie in der Kapara- und Guzanaschicht. Es sind Schalen (Tafel 49a, Nr. 5), Schüsseln und Teller, Mörser und Reibmühlen mit Stampfern (Tasel 49a, Nr. 3) in allen Größen und Arten, rundliche Werkzeuge aus verschiedenem Gestein, augensichtlich zum Polieren von Keramik oder skulptierten Steinen bestimmt, Gewichtssteine — darunter auch aus dem späteren Assirien bekannte Steine in Entenform (Tasel 49a, Nr. 6), bei denen Hals und Kopf auf einem rechteckigen, nach oben abgerundeten Stein dargestellt sind —, andere Gewichtssteine in Form von Halbkugeln mit Ornamenten und endlich einzelne durchbohrte Steine, die als Gewicht für Webstühle gedient haben.

Sehr zahlreich sind Mühlsteine, vor allem in Brotform. Sie haben in der Längsrichtung meist eine tiefe Rille, in die ein Holzstad paßte, mit dem der obere Stein auf einem flachen Stein darunter gerieben wurde. Es gab auch runde Mühlsteine. Sie haben in der Mitte einen Zapfen, der auf den zweiten Stein paßt. Dieser hat an der Seite



1) Deuteil eines Ruiges. 2) Greifei Arug, Unteiteil mit Roden fehlt. 3) Rachahmung eines Rothes. 41 Ethipdeilei. 5) Lampe. 6) u. 7) Berschieden Bechei. 8) Zechei mit Arengnuffen. Buntgefäße ber alteften Beit (is nat. Broge).



Buntgefäße der Altesten Zeit einen 1/6 und. Greße 1 Berschwedene Räpse. 11, 21, 61, 81, 9); Große Rüge: 31, 41, Rieine Büchse: 51, Bechet 71, 101, Zelter. 81 duten, Echale. 11.

ein Loch, in das ein Holzstab gesteckt wurde, mit dem der Stein auf dem Mühlstein gedreht wurde.

In großen Mengen gruben wir noch eine britte Form von Mühlssteinen aus, die vielleicht am interessantesten ist (Tafel 49 b). Ein größerer, nur wenig eingewölbter Stein hat verschiedenartige Rillen. Auf ihn kommt ein schwerer, rechteckiger, etwa zehn bis zwölf Zentimeter hoher Stein, der an seiner Unterseite entsprechende Rillen besitzt. Oben in der Mitte hat er einen Schlitz, in den das Korn geschüttet wurde. An den Schmalseiten sind Löcher für kräftige Holzgriffe, mit denen er, vielleicht von zwei Leuten, auf dem unteren Stein hin und her geschoben wurde. Solche Mühlen kenne ich aus andern mesopotamischen Fundstellen nicht.

Auch eine Reihe von Kalksteinplatten mit viereckigen Einrigungen oder mit regelmäßigen Löchern wurde gefunden. Es sind Brettspiele, ähnlich denen aus Ur und später aus Ussprien. Bielleicht gehören zu ihnen die zahlreichen Fußknöchelchen von Hammeln, auf die wir immer wieder bei der Grabung stießen.

Größere Steinplatten ohne oder nur mit wenig Skulptur in den Zimmern von Wohnhäusern haben sicher zu Badezwecken gedient.

Einige seltene Geräte aus Alabaster, Schminktöpfchen, Schalen, Teller und kleine Deckelflaschen sind mahrscheinlich eingeführt.

Die Türangelsteine, Schleuderkugeln, Keulenknäufe und Haushaltungssteine sind mehr oder weniger als zeitlos zu betrachten. Biele sind sicher gleichaltrig mit den Steinbildern der Buntkeramikzeit und wurden dann später weiterbenutzt, wie die Eingeborenen sie noch heute verwenden, falls sie ihrer habhaft werden.

Reramif

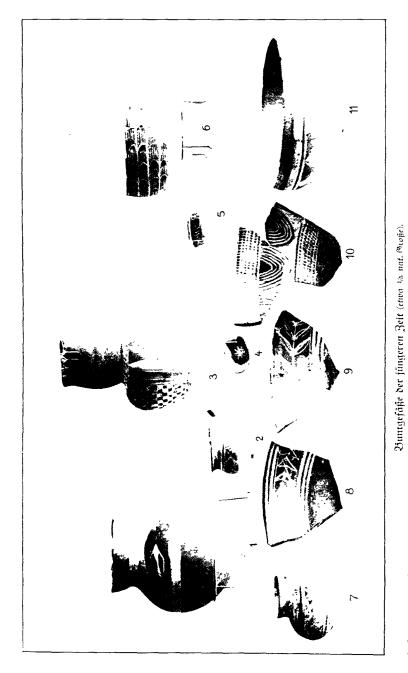
Töpferware bildet den wichtigsten Teil der Aleinfunde des Tell Halaf. In allen Schichten fanden wir Töpfe und Scherben in vielen Tausenden. Das ist sicher darauf zurückzuführen, daß der Boden ausenehmend guten Rohstoff für Töpferware geliefert hat. Schon auf der Oberfläche fanden sich Scherben aller Art in großen Mengen. Es erklärt sich dieses folgendermaßen:

In unserer Gegend gibt es eine Springmausart, die ihre Nester in schrägen Röhren baut, die sie tief in die Erde, oft bis zum lebenden Fels hinab gräbt. Hierbei bringen die Tiere Scherben, Obsidian, Feuersstein und andere kleinere Gegenstände aus den tiefsten Schichten an die Oberfläche. So kann man fast regelmäßig aus den Sachen, die auf der Oberfläche eines Hügels liegen, darauf schließen, was er in den Schichten von alten Niederlassungen birgt. Umgekehrt verwirren die Springmäuse den Ausgräber oft, ehe er sich eingehender mit seinem Arbeitsgebiet beschäftigt, denn sie schaffen kleinere Gegenstände durch die Nöhren auch nach unten, so daß der Eindruck entsteht, daß jüngere Sachen auch in älteren Schichten vorkommen.

Schon bei der Entdeckung des Tell Halaf fiel es mir auf, daß im Gegensan zu allen andern Ruinenbügeln in weiter Umgebung besonders viel Buntscherben dalagen. Abgesehen von den Grabungen zur Aufdeckung der Bauten, haben wir an vielen Stellen des Burghugels und des Stadtgebietes mehrere Meter breite runde Schächte, die wir "Jungfernbrunnen" nannten, bis jum lebenden Fels getrieben, um ju untersuchen, was die einzelnen Schichten enthielten. Das Ergebnis war immer das gleiche. Die unterste Schicht zeigte eine handgemachte. schwarze, rote oder graue, meist polierte Bare, oft mit einfachen handhaben in Form von Buckeln, unten rund oder mit Klachfuß. Die Gefäße kommen auch unpoliert vor und sind vielfach vom Keuer angeschmaucht. Dies ist die eine Art prähistorischer Keramik (Tafel 50). die auch weit in die zweite, die eigentliche Buntkeramikschicht binauf= reicht. Ich habe davon auch einige Stucke auf dem Diebelet el Beda gefunden. Die zweite gang alte Töpferware ist auch prähistorisch, teils handgemacht, teils auf einer Töpferscheibe gedreht. Sie besteht aber aus einem gang andern Ton, der meift hellgelb oder rötlich ift. Sie ist härter gebrannt als die vorige, überwiegend dunnwandig, selten ein= farbig und meist schön bemalt (Tafel 51-54, Bunttafel I, II).

Die Frage muß einstweilen noch offen bleiben, ob die Träger der vorgeschichtlichen einfarbigen Töpferware des Tell Halaf zu derselben Rasse gehörten wie die Verfertiger der Buntkeramik. Auf der einen Seite erscheint es möglich, daß die Buntkeramik auf dem Tell Halaf selbst oder von gleichrassigen andern Leuten erfunden worden und die Fortentwicklung der einfarbigen Töpferware gewesen ist. Auf der





1) Rugelgelds mit Echvallen von stigenden dicken. 2) Inpf mit Eangidden, 3) Aring mit gestreisen dasse. 4) Remer Teller, 5) Raps. 6) und 11) Echalen. 7) Auchse. 8), 9), 10) Idmoet von Echalen und Rapsen mit Junenmalerer.

andern Seite könnte angenommen werden, daß die Träger der einfarbigen Keramik einer andern, hier noch vor den Buntkeramikleuten bodenständigen Rasse angehörten. In diesem Falle wäre die Entstehung der Buntkeramik einer erobernden Einwanderungsschicht zuzuschreiben, durch die eine neue Zeit auf dem Tell Halaf angebrochen sein würde, in der zunächst noch die einfarbige Töpferware neben der Buntkeramik beibehalten, dann aber ganz zugunsten der Buntkeramik aufgegeben worden wäre.

Erst meine späteren Ausgrabungen werden hierüber für den Tell Halaf, wie ich hoffe, Aufklärung bringen. Es erscheint mir aber wichtig, daß auch an andern Ausgrabungsstätten in Mesopotamien und seiner Umgebung, an denen bereits vorgeschichtliche Buntkeramik gestunden wurde, dieser Frage nachgegangen und kestgestellt wird, ob sich nicht auch dort eine ähnliche einfardige Töpferware wie auf dem Tell Halaf unter der Buntkeramik sindet und in welcher Beziehung sie zu der dortigen ganz alten bemalten Keramik steht.

Einstweilen glaube ich noch dem Gedanken zuneigen zu mussen, daß die einfarbige, dicke vorgeschichtliche Töpferware von den Leuten derselben einheimischen Rasse gefertigt worden ist, die später die versteinerte und zum größeren Teil auch anders geformte Buntkeramik erstunden haben.

Professor Hubert Schmidt, wohl der berufenste Fachgelehrte, der die Tell-Halaf-Keramik bearbeitet, ist zu dem Ergebnis gekommen, daß im ganzen alten Orient nur auf dem Tell Halaf alle einzelnen Stufen der Entwicklung der Buntkeramik vorkommen. Die ältesten Arten zeigen eine reiche Glanz- oder Firnismalerei. Der Boden der Gefäße ist fast immer flach oder rund. Ningfüße sind außerordentlich selten. Die Künstler der Buntkeramik besaßen eine große Fertigkeit, mit dem Fingernagel oder einem Griffel aus Stein oder Holz Einritzungen und reihenweise Vertiefungen anzubringen. Ja, vollkommene Nachbildungen von Korbgeflecht (Tafel 51, Nr. 3) kommen vor, serner finden sich aufgesetzte Buckel und Schnürösen. Seltener sind aufgesetzte Figuren, so eine nackte Frauengestalt außen am Rand eines Gefäßes.

Die Formen der Gefäße und ihres Schmucks sind unerschöpflich. Es gibt alle Größen von den allerkleinsten Schalen und Töpfchen bis

zu riesengroßen Gefäßen. Bereinzelt haben sie Ausgugrohre. Eine Reihe von Augelgefäßen besaß zwei oder drei Halfe.

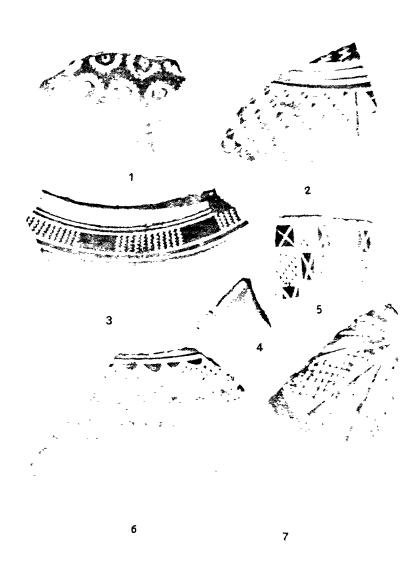
Bei der Bemalung überwiegen geometrische Muster (Bunttafel I, II, Tafel 51—54). Aber auch Tiere (Tafel 53) sind häufig. Bor allem werden Vierfüßer, namentlich Stiere oder Gazellen, dargestellt, liegend oder halbliegend mit den Beinen unter dem Körper. Für die Bestimmung des Alters der Steinbilder ist es wichtig, daß dieser Vorwurf auch auf einer Reliesplatte vorkommt. Der Kopf ist sehr einfach dargestellt, oft im Profil nach rückwärts schauend, während die Hörner en face stehen; oft sind die Tiere in Reihen hintereinander angeordnet, und zwischen ihnen sinden sich alle möglichen Punkt= oder Strichmuster zur Ausfüllung des Raumes.

Man sieht fliegende Vögel mit weit ausgebreiteten Schwingen, Vögel im An= oder Abflug, weidende Herden, Schlangen, giftige Hundertfüßler, Heuschrecken und dergleichen. Wohl nur durch Jufall ist bisher kein Storpion gefunden worden. Ich habe bereits erwähnt, daß auch Pferde auf der Buntkeramik wiedergegeben sind. Häufig ist der Stierkopf vertreten, als Symbol des Hauptgottes des Tell Halaf, des Teschup. Er kommt in allen möglichen Abwandlungen, neben= oder übereinander in Reihen vor.

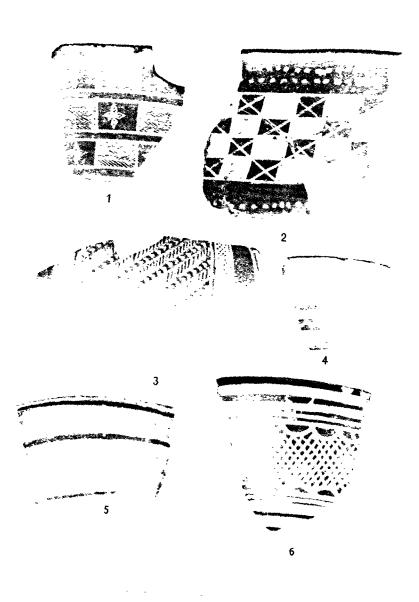
Biel primitiver sind die Menschen wiedergegeben. Wir finden lange Reihen, mit den Händen sich fassend, tanzend oder in Hockerstellung. Auf einem Topf (Tasel 51, Nr. 8) sehen wir Menschen mit emporgehobenen Händen, ähnlich wie sie in Südmesopotamien unter der sumerischen Schicht, in Susa sowie in Westpersien gefunden worden sind. Auf diesem Topf ist ein Wagen mit zwei Insassen abgebildet. Das große Rad hat acht Speichen. Die Pferde sind klein — und zwar umgekehrt — übereinander vor den Wagen gesetzt, wie wir dies auf kappadoksischen Siegelabdrücken des 3. Jahrtausends beobachten können.

Eine Schale zeigt den Butmbaum in derfelben Art wie die kleinen Orthoftaten. Sehr merkwürdig ist ein Rugelgefäß der Berfallzeit (Tafel 54, 1), auf dem Tiere, fliegende Fische oder Schwalben, innershalb von halbkreisen in freiem Raum und dazwischen Pfeile erscheinen.

Die erste Gruppe unserer Buntkeramik entspricht zeitlich ber ersten Schicht von Susa, die zweite Gruppe hat viel Gemeinsames mit der zweiten Schicht von Susa, bei der auch Gefäße vorkommen, die nicht



Bunticherben mit geometrischen Mustern in Zweifarbentechnik (eine 2.3 nat. Broke



Buntscherben mit geometrischen Mustern in Zweis und Dreifarbentechnif einen ba nat Große.

nur einfarbig, sondern in mehreren Farben bemalt sind. Die dritte Gruppe, die Verfallzeit, verwendet keine Glanzmalerei mehr, die Farben sind matt oder stumpf, neue Gefäßformen tauchen auf.

Die Buntkeramik des Tell Halaf bereitet wahre Freude. Es ist erstaunlich, mit welcher Kunstkertigkeit immer neue Abwandlungen der Gefäßformen und der Muster geschaffen wurden. Die Töpfchen sind manchmal dick, manchmal trot der Größe so fein wie Karton. Bis heute ist es nicht gelungen, die Technik der Bemalung nachzuahmen.

Die Firnisbemalung hat vielfach infolge ungleichen Brennens eine wechselnde Färbung angenommen. So kommt es, daß oft dasselbe Gefäß auf der einen Seite dunkelbraun oder schwarz, auf der andern rot bemalt erscheint.

Leiber sind gerade in der Buntkeramikschicht bis jest verhältnismäßig wenig ganze Gefäße zutage gekommen, was nicht nur auf das jahrtausendelange Liegen im Erdboden, sondern auch darauf zurückzuführen ist, daß die neuen aramäischen Herren den Tell Halaf durchwühlt haben, als sie die Oberfläche einebneten, um ihre neuen Paläste zu bauen. Wenn ich, wie ich hoffe, noch Friedhöfe der ältesten Zeit sinde, werden sicher auch mehr Buntgefäße zutage kommen, die gut erhalten sind.

Die nächste Gruppe unserer Keramik nennt Professor Hubert Schmidt die Keramik der Kaparazeit nach Art der babylonisch=assyrischen (Tasel 55). Sie zeichnet sich durch Wackelböden, Spizkugeln und Warzenböden aus und ist sehr formenreich: wir haben Teller, Schalen, Näpfe, Flaschen, Becher und Standringe aus Ton. Hin und wieder ist sie auch mit einfachen geometrischen Mustern bemalt (Tasel 55, Nr. 1, 9), meist mit einer rötlichen, ins Violette spielenden Farbe. Auch sie ist häusig sehr dünnwandig und fein. Wir fanden reizende kleine Becher in wunderhübschen Formen mit Reihen von Einbuchtungen zur Verzierung oder zum besseren Festhalten (Tasel 55, Nr. 5). Zu dieser Keramik gehören auch rot polierte Sachen, so kräftige Oreifusschalen.

In die Kaparazeit ist auch der große Altar vor dem Tempelspalast mit emaillierten Mustern zu versetzen. Wie bereits hervorzgehoben, ist bemerkenswert, daß die geometrisch gemusterten Bänder wie Mosaik aus einzelnen Stücken und noch nicht aus größeren Kliesen

bestehen, in denen die Muster eingezeichnet sind. Gebrannte Ziegel kommen übrigens sonst außerordentlich selten bei uns vor.

In dem ersten Breitraum des Tempelpalastes wurde eine Anzahl von Ziggatus gefunden, d. h. Zierknäufen für die Wände, die teils glasiert, teils unglasiert waren, ganz ähnlich den bekannten assprischen. Auch sonst zeigt die Keramik Kaparas viele Ahnlichkeiten mit der Töpferware aus dem Ausgang des 2. Jahrtausends, die in Assur gestunden worden ist.

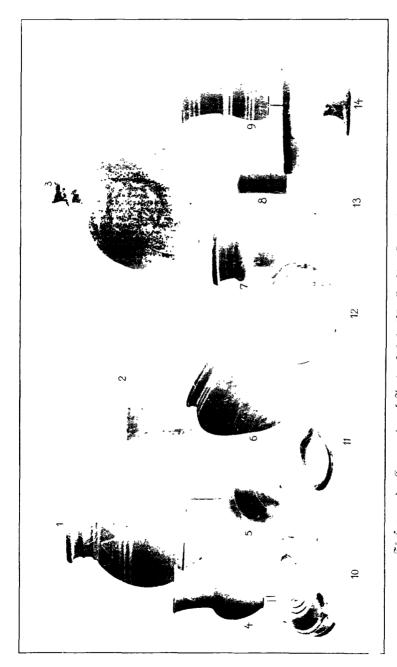
Auch die hellenistische Schicht war reich an Töpferware. Wir fanden in einem Weinkeller über dem Wohnpalast Kaparas eine ganze Anzahl Rhodos-Weinamphoren mit Stempeln, die unter anderem auch den Namen des byzantinischen Sponymen tragen, so daß diese Stempel als eine Art Etiketten gelten können, die den Jahrgang angeben. Wein wurde also von den griechischen Inseln die hierher gebracht.

Auch in der Keramik der früheren Zeiten fanden wir Stücke, die nachweisdar eingeführt worden sind. In der Buntkeramik stammen sie aus Samarra, in der Kaparaschicht sind es glasierte Gefäße aus Assur, ein Beweis, daß früher ausgedehnte Handelsbeziehungen bestanden haben. Über welche Entfernungen schon im Altertum Gegenstände aus einem Lande in das andere wanderten, ergibt sich daraus, daß man im Bernsteingebiet Ostpreußens ein "hettitisches" Bronzeidol gefunden hat. Ich selbst habe in Köln einen großen babylonischen Ziernagel (Ziggatu) mit Keilschriftzeichen aus einem gerade ausgehobenen Grab eines römischen Legionärs erworben, den der Tote aus dem Zweistromlande, wohl als Amulett, nach meiner rheinischen Heimat gebracht hatte.

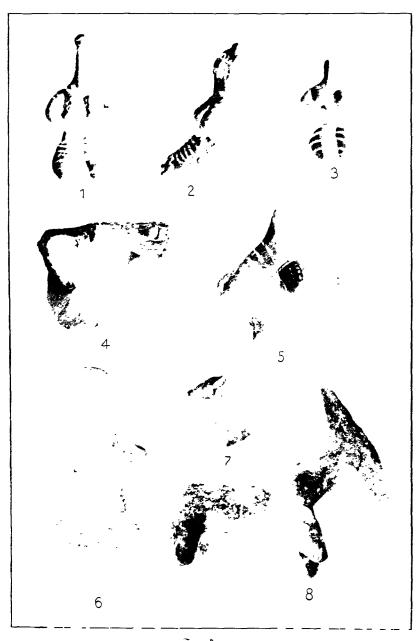
Ein ganzes hellenistisches Tonwarenlager entdeckten wir über dem Kaparapalast. Es beweist, daß auch in dieser späteren Zeit dank guten Rohstoffes das Töpfergewerbe blühte.

Eine besondere Gruppe der Keramik unseres Tell Halaf bilden Lampen in verschiedenen Formen. In der ältesten Zeit waren sie schalenförmig und hatten an einer Seite eine Ausbuchtung, wohl zur Aufnahme des Dochtes. In der Kaparaschicht und in der assprischen überwiegen Tüllenlampen (Tafel 55, Nr. 13).

Großkeramik ist mit verschiedenen Vorratsgefäßen aus der Rasparas, vor allem aber aus der jüngsten Guzanazeit vertreten. Auch



1) Ming nut emlathet Bemalung. 2) Diefinifthale and dem Grabinin, rot gefarbt und polifict. 3) Manne in Founciloerin. 4-6) Episkodengelige. 7) Racher nut bobem Juß. 8) Jahnderleitmage. Beider. 9) Redder nut aufgemalten Etreten. 10) Eddameng Schole nut His Beiden und Alt der Ereinfischen. 11) Meeblatthampe. 11) Eddamen. 12) Emphalosfische, rot gefarbt. 13) Zullenlaurpe. 14) Eddale mit Hig ins dem Grabinin. Töpfeiware der Kaparazeit nach Urt der babylonifch affgrischen Reramik (etwa 14 nat. Breize)



Terrafotten.

Bemalte bodende Krauen 1 mo 2. mit Echopf, Gelichteschleier und Bewand (83 mm boch . 3) obne Echopf 60 mm boch : 5 Serreil mit Urm un die linke Bruit und warrenarrigen Unisagen am Sberarm 73 mm boch : 6 Etebendes Jool mit Joyf, Ruckette (106 mm boch). — Bemalte Erierkopte, 4: 73 mm boch : 7 40 mm boch .— 8) Etter 2 obne Bemaling (88 mm lang).

in der Buntkeramikschicht kommen bemalte Riesengefäße vor. So konnten wir einen Topf von 45 Zentimeter Höhe und 50 Zentimeter Breite zusammensegen. Späte Hockersarkophage, ganz nach afsprischer Art, wurden bereits erwähnt.

Unsere Ausgrabungen förderten auch Terrafotten aus allen Zeiten jutage (Tafel 56). Bon größtem Intereffe find kleine Statuetten von 5-8 Zentimeter Bobe aus der Buntkeramikschicht. Es handelt sich um hockende Frauen mit angezogenen Knien (Tafel 56, Nr. 1, 2, 3). Die Taille ift schlank, Becken und Schultern sind breit, die Brufte jum Teil gut geformt, aber viel zu frark. Die Arme liegen meift unter den Bruften, Bande und Ruffe sind kaum angedeutet. Als Kopf ift die Verlängerung des Halses einfach mit den Kingern zusammen= gedrückt. Das so entstandene flache Gebilde erinnert an die alten Bogelnasengesichter unseres Diebelet el Beda und altsumerischer Siegelaplinder. Eine Berlangerung bes "Ropfes" foll einen Schopf andeuten, dessen Haarlocken vereinzelt bis auf den Rücken der Figuren hinabreichen. Einzelne Statuetten find mit parallelen braunen Streifen ge= schmückt, die den Körperformen folgen und auf der Bruft nach vorn geführt find. Professor Bubert Schmidt sieht mit Recht in dieser Bemalung die Andeutung einer Bekleidung. Punkte und Linien im Geficht sollen die Augen und den Schleier darstellen. Die Einziehung der Taille und die große Breite des Beckens ist typisch. Wir finden Ahnliches bei ganz alten ägnptischen Tonfiguren aus Nilschlamm, bei einer 16 Zentimeter hoben Statuette aus Gesklo in Thessalien, bei ber Kigur an dem bemalten Stuckfries eines archaischen Ischtartempels in Affur und bei einer Afphaltstatuette aus Sufa, von der nur noch der Oberkörper mit Bruften, Taille und Huften erhalten ift. Die größte Verwandtschaft haben unsere Terrakotten mit den stehenden Nacktstatuetten in der gleichfalls mit Buntkeramif untermischten Schicht von Ur, die unter den sumerischen Schichten liegt. Diese Nacktstatuetten haben ausgesprochene Vogelnasengesichter mit aufgesetzer Perucke; eine hat den eingequetschten Kopf; auch hier sind die Brüste stark betont und Die Figuren teilweise bemalt. Sogar bieselben margenförmigen Auffate an den Oberarmen wie in Ur finden sich bei einer Figurine auf dem Tell Halaf (Tafei 56, Nr. 5).

Neben ben hockenden Frauenfiguren fanden wir auch einige wenige

nackte stehende oder liegende Frauen. Sie kommen im ganzen Vorderen Orient vor. Die Hände liegen auf der Bruft, die Taille ist eng, sie sind vielfach absichtlich ohne Kopf, Hände und Kuße. Bei einzelnen sind Augen und Brustwarzen aus kleinen Tonkügelchen eingesetzt.

Ein einziges Mal kommt in der Buntkeramikschicht eine etwa fünf Zentimeter große, sehr dicke Frau aus schwarzem Stein in hockender Stellung mit hochangezogenen Knien vor, die sehr an die paläolithischen Benusfiguren erinnert.

Schließlich finden sich auf dem Tell Halaf auch einige wenige männliche Terracottastatuetten, ferner viele Tierdarstellungen aus gebranntem Ton (Tafel 56, Nr. 4, 7, 8), so Schlangen- und Bogelköpfe, vielfach auf sehr langem Hals. Am häufigsten ist unter den Tieren der Stier vertreten, teils bemalt, teils unbemalt, ähnlich alten sumerischen und elamischen Figuren. Stierköpfe aus gebranntem Ton sinden sich häufig als Gefäßgriffe.

Rulturgeschichtlich bedeutungsvoll sind in unserer Buntkeramikschicht Wagenmodelle aus gebranntem Lon. Sie haben Räder mit aufgemalten Speichen und am Vorderteil der Wagenplatte hohe Schildwände mit einer doppelten Durchlochung. Sie sind den Wagen vom Ischtartempel in Alsur sehr ähnlich.

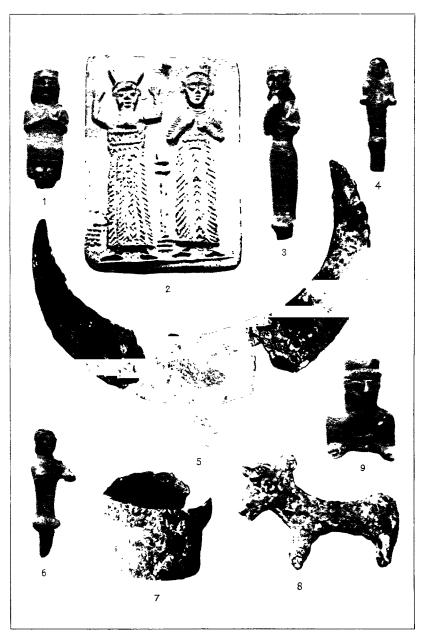
In der Kaparaschicht fanden wir Spielzeuge aus gebranntem Ton, die in einen langen, schlanken Hals mit Bogelköpfchen ausgingen. Die Kugeln waren hohl und enthielten ein Steinchen zum Klappern.

Sehr interessant ist ein füllhornartiges Gefäß aus Ion. Sein gesichlossenes Ende zeigt einen Löwenkopf mit eckig angelegten Lippen, ganz ähnlich denen der Riesenlöwen im Durchgang des Tempelpalastes. — Aus der Guzanaschicht stammen einige Reiterfigurchen rohester Art, bei denen die Beine aus einfachen Stangen bestehen, wie wir sie aus assyrischen und vor allem neubabylonischen Fundstätten kennen*.

Rupfer, Bronge und Gifen

Un Rupfer- und Bronzegeräten ist der Tell halaf verhältnismäßig reich gewesen. In der Nahe, in den Aurdischen Bergen bei Diar-

^{*}Im übrigen fei auf Unhang IV "Bu den Rleinfunden" hingewiefen, mo Prof. hubert Schmidt inebefondere Die Keramit ausführlich foftematifch behandelt.

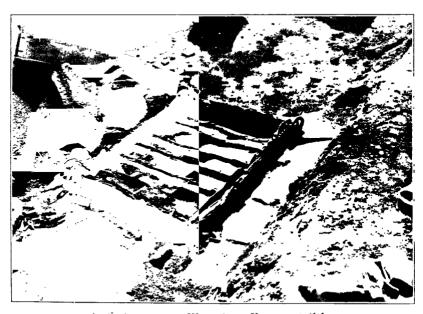


Bronzegegenstande.

Zoole aus dem Kultraum: 1 50 mm, 3.74 mm, 4 50 mm, 6.55 mm, 9.42 mm boch. 2 Abornd einer Kupfermaler mit Zeschup und Hepet 85 mm boch. 5 Halbmonoftandarte aus dem Zempelpalaft urischen den Epizen 250 mm breit. 7 Secher aus dem Grabturm 70 mm hoch. 8 Eiter 94 mm lung.



a Eteinperlenkette etwa 13 nat. Broge .



b, Herdwagen oder Mangal aus Bronze und Eisen.

bekir, liegen, wie bereits erwähnt, die Kupferminen von Arghana-Maden. Nach dort vorgefundenen Inschriften wurden sie schon in der assprischen Zeit ausgebeutet. Das ist aber sicher auch schon viel früher geschehen. Sie gehören noch heute zu den reichsten der Welt und sollen in Kürze durch moderne Abbauweise nupbar gemacht werden.

In der Buntkeramikschicht sind lediglich kleine, nicht mehr deutbare Reste von Kupfersachen vorhanden. Auch die Metallsachen waren von Kaparas Leuten herausgeholt und weiterverwendet worden. Nur einzelne wenige Bronzestatuerten der alten Zeit konnten in der Kaparasschicht, besonders in dem Kultraum gefunden werden (Tafel 57, Nr. 1, 3, 4, 6, 9). Hier waren sie, ebenso wie die Basaltidole und Perlensketten, unmittelbar vor der Katastrophe vor den Hauptgöttern niedersgelegt worden. Sie sind von den Leuten der Kaparazeit fraglos als etwas besonders Heiliges, Altehrwürdiges betrachtet und verehrt worden. Auch hier treffen wir wieder stehende und sigende Götter und Göttinnen. Sie erinnern an unsere Steinidole, haben aber auch gewisse Analogien mit altsumerischen Bronzestatuetten. Einzelne haben einen Zapfen zum Einsehen in einen Holz- oder Steinsockel.

Weiter fanden wir Aupferschalen und Geräte der verschiedensten Art, so Punzen und Spachteln zum Aufstreichen von Farbe oder Salben, medizinische Sonden, ferner Aupferschmuck, wie Armbänder, Fibeln, Nadeln, endlich Waffen, kurze Schwerter, Dolche, ein Sichelsschwert, Pfeils und Lanzenspißen (Lafel 48 b, Nr. 5, 7).

Von besonderem Interesse ist eine rechteckige Rupfermatrize (Tafel 57, Nr. 2), 8½ Zentimeter hoch und 6 Zentimeter breit, die sicher aus dem 3. Jahrtausend stammt. Sie zeigt einen aufrecht stehenden bärtigen Gott mit Stierhörnern und erhobenen Händen sowie eine Göttin mit der Federkrone und an die Brüste gesegten Händen, beide von vorn dargestellt in zottenrockartigen Gewändern. Die Füße sind auswärtsgerichtet. Zwischen den Gottheiten steht ein hoher Opferständer mit aufgesetzter Schale, aus der eine Flamme emporsteigt. Neben dem Gott erkennt man Kugeln, die wohl ein Emblem darstellen, und zwischen den Köpfen einen Stern. Es handelt sich hier gewißt wieder um den Teschup und die weibliche Gottheit. Die Matrize diente sicher zur Anfertigung großer Plaketten aus Metall oder Ton. Auf ihrer Rückseite sind runde Bertiefungen zum Gießen von Metall-

perlen eingelassen. Wir haben auch eine Ungahl anderer fleiner steiner= ner Gießherde für Metallschmuck gefunden.

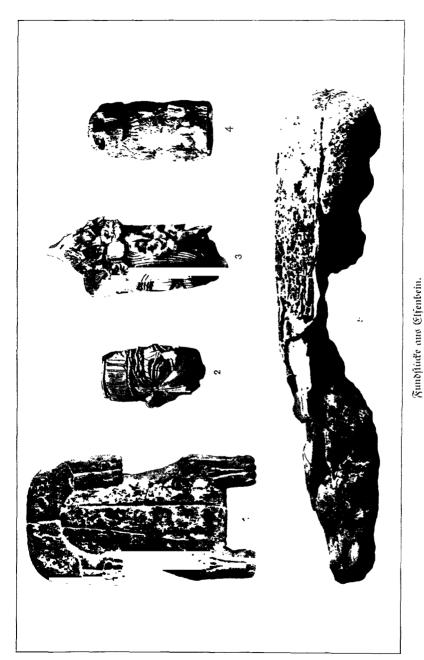
In einem Raum an der Nordostecke des Tempelpalastes lag im Brandschutt ein bronzener Halbmond (Tafel 57, Nr. 5), der zwischen den Spitzen 25 Zentimeter breit ist. Ich nehme an, daß er auf einer hohen Stange auf dem Eckturm im Often der Tempelpalastfassade aufgestellt war.

Der größte Metallgegenstand ist ein niedriger Bagen aus Bronze (Tafel 58b), den wir unversehrt im Hauptraum des Tempelvalastes fanden. Er ift 1.40 Meter lang, 1.20 Meter breit und einschlieflich ber Räber 0,20 Meter hoch. Er ruht auf vier kleinen, sechsspeichigen Rädern. Sein Rahmen ift mit einem zifelierten Ainnenmotiv ge= schmückt. Der Boden ist aus ftarken Gifenstäben. Bur Zeit Raparas wurde neben Bronze auch Eisen benutt. Darauf lag eine Schicht von gebrannten Ziegelftücken, die oben zum Ausgleich der Unebenheiten verputzt war. Wahrscheinlich war der Wagen ein fahrbarer Berd, auf dem die an der Tempelpalastfassade als Opfer geschlachteten Tiere zum Mable zubereitet wurden. Bielleicht aber mar es auch nur ein Kohlenbecken in der Art der heute im Lande üblichen Mangals. Jedenfalls wurde hier das harzhaltige wohlriechende Holz des Butmbaumes gebrannt, das auch wir zum Keuern benutten. Der Sis bes Königs mit seinen Gästen war sicher in diesem Hauptraum. Auf dem alatten Steinpflafter konnte ber Wagen leicht herumgefahren werden.

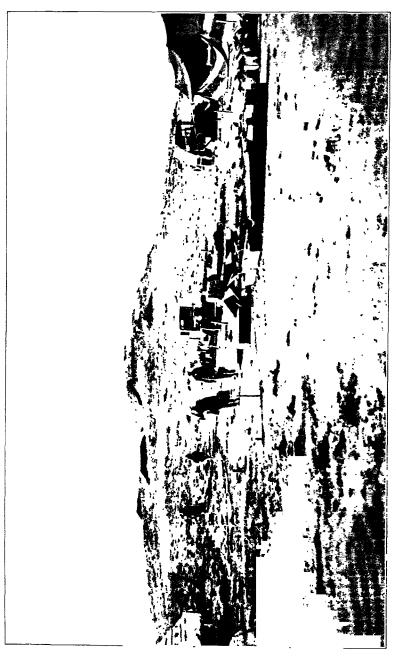
In der Kaparas und Guzanaschicht gab es eine Reihe von eisernen Geräten und Waffen. Da der Erdboden feucht ist, sind sie stark versroftet und zerfressen.

Schmudgegenstände

Wie überall und zu allen Zeiten, liebten auch die Frauen des Tell Halaf den Schmuck. Nur die große thronende Göttin hatte keinen. Immerhin hatte sie Löcher in den Ohrläppehen für ein Ohrgehänge. Wir haben gesehen, daß alle andern Frauen auf unsern Steinbildern Schmuck tragen, während dies bei Männern nicht der Fall ist. Dagegen fanden wir bei dem König in dem "Grabturm" aus der Kaparazeit reichen Goldschmuck. Das Fehlen des Schmuckes in der alten Zeit bei



1) Unferfette eines begenden Loven ohne Kopl (67 mm lang). Zi Krauendopphen mit antgelegten (Volkplättichen auf den Handen (20 mm bach). Zi Krauendopphen war dette (25 mm bach). 4) Höchen (Handen Contaction ohn bach). Si Krauendom den Krauendopphen war dette (25 mm bach). 4) Harriene zenflert (Crauthingle, 200 mm lang)



Djebelet el Beda: Der Ras et Tell.

Männern ift ein weiterer Beweis bafür, daß die Steinbilder vor der Zeit Raparas entstanden sind.

In der Buntkeramikschicht haben wir noch keine Driginal-Schmuckstücke festgestellt, während sie in der Kaparaschicht reichlich vorhanden sind. Der Kultraum war eine große Kundstätte für Schmuck. Hier fanden sich Halsketten mit Verlen der verschiedensten Korm und Größe aus allen möglichen Steinen, aus Serpentin, Porphyr, Karneol, Achat, Onnr (Tafel 58a). Die Verlen sind kugel-, anlinder- oder ellipsenförmig, zuweilen nur in robester Art an den Rändern abgeschliffen. Solche Steine sind oft ein Zentimeter bick. Bielfach fanden sich auch Perlen aus blauer Fritte. Aus diesem Stoff haben wir übrigens in ber Kaparaschicht sogar ganze Schalen gefunden, die an geriefte Rupfergefäße erinnern; ferner gab es Augenperlen und Muscheln. Vielfach lagen alle bieje Sachen miteinander abwechselnd auf dem Boden, als ob sie an einem Faden aufgereiht gewesen waren. Mitunter waren dazwischen auch uralte Siegelzplinder und Muscheln aufgezogen. Auch heute noch pflegen Beduinen- und Bauernfrauen Salsketten zu tragen. in benen neben modernen Perlen und Mungen alte Siegelzplinder, Perlen aus gang alter und bellenistischer Zeit und anderes auf= gereibt sind.

Der Bronzeschmuck der Kaparaschicht ist sehr vielseitig: Hals- und Armspangen, Fibeln und Ringe kommen besonders häufig vor. — Auf den Goldschmuck werde ich bei den Gräbern einzugehen haben.

Elfenbeinsachen wurden nur in geringer Anzahl gefunden. Das bedeutendste Stück ist ein 20 Zentimeter langer, leider stark verswitterter Hirsch (Tafel 59, Nr. 5), dessen Geweih über dem Rücken liegt und dessen Beine mit aneinandergelegten Hufen bicht unter den Körper angezogen sind. Vielleicht war es die Krücke eines Stockes oder Zepters für einen König.

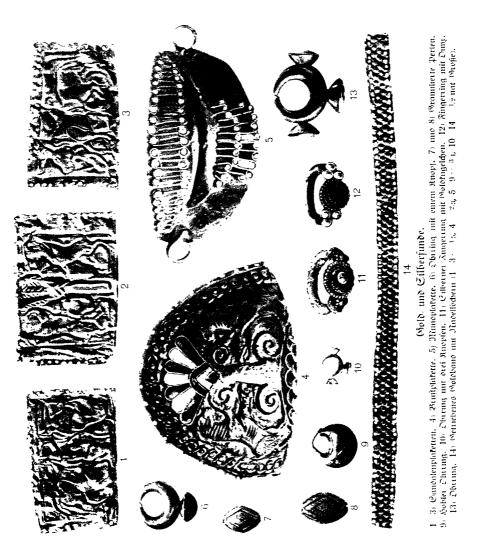
Wir fanden weiter ein kleines, 36 Millimeter hohes, aufrecht sitzenbes Affchen aus Elfenbein mit erhobenen Vorderfüßen, das an unsere Tierkapellen und die ältesten Darstellungen aus Agypten und Susa erinnert (Tafel 59, Nr. 4). Es war wohl auch ein Zeptergriff. Es lag in einer von uns unangetastet vorgefundenen Grabanlage im Nordwesten des Tempelpalastes und stammt wohl aus einer Zeit, die viel älter ist als diese Anlage. Ein zehn Zentimeter großer Löwe aus

Elfenbein, leider ohne Kopf, ist sehr alt. Seine Unterseite erinnert an prähistorische ägyptische Stücke (Tafel 59, Nr. 1). In dem Schachtsgrab unter der kleinen thronenden Göttin befanden sich hübsche Frauenköpfchen aus Elfenbein (Tasel 59, Nr. 2, 3), bei denen gehämmerte Goldplättichen auf die Haarlocken aufgelegt waren, ferner Reste von kleinen Tierfiguren. Diese sind sicher aus dem Westen eingeführt und gehören zu einer späteren Zeit, ebenso wie ein acht Zentimeter großes, ägyptissierendes Elsenbeinköpfchen. Erwähnt seien noch gemusterte Elsenbein= und Knochenstückchen, zahlreiche Elsenbeingriffe, Nadeln und Spachteln und an einen Schildkrötenpanzer erinnernde Elsenbeinstupturen von acht bis zehn Zentimeter Größe, die mit ringartigen Mustern geschmückt sind, wie es bei Elsenbeinschnitzereien vielsach vorkommt.

Gräber

Veider sind auf dem Tell Halaf noch keine Friedhöse entdeckt worden. Gräber pflegen durch ihre Beigaben eine Fundgrube aller möglichen Gebrauchsgegenstände zu sein. Gräber von Königen und Großen enthalten meist neben besonders schönen Tongefäßen Goldsschmuck, Kunstgegenstände aller Art und vielfach auch Waffen, vorausgesetzt, daß sie nicht ausgeraubt sind. Auch im subaräischen Kulturkreis haben die Gräber, z. B. in Sendsirli und Karkemisch, wertwolle Funde gebracht. In Südmesopotamien brauche ich nur an die phantastischen Funde Woollens in Ur zu erinnern. In Agypten mit seinem ausgeprägten Totenkult brachten die Gräber der 18. Dynastie, besonders die Tutzench-Amuns und die von Daschur, die bekannten wunderbaren Goldschmiedearbeiten. Man darf daher hoffen, daß uns auch die Friedsböße des Tell Halaf noch große überraschungen bringen.

Aus der Buntkeramikzeit des Tell Halaf ist bisher nicht ein einziges Grab festgestellt. Aus der Zeit Kaparas haben wir drei Königsgräber unversehrt gefunden: die Schächte unter den thronenden Göttinnen und einen besonders wichtigen "Grabturm" im Nordwesten des Hilanis baues. Die Terrasse, die Kapara bauen ließ, begrub ihn. Er enthält wohl die sterblichen Überreste des Baters oder eines andern Vorfahren Kaparas. Die Gruft ist in die Buntkeramikschicht eingeteuft und mit



einer Kuppel aus Lehmziegeln überdacht. Un der Schmalseite befand sich ein später vermauerter Eingang. Der Tote lag auf dem Rücken, der Kopf nach Often. Bon dem Schädel und dem Stelett waren nur noch kleine Teile erhalten. Die Fußknöchel jedoch hielten noch zusammen.

Hier wurde unser größter Goldfund gemacht. Die bedeutendsten Stücke sind eine Mundplakette aus starkem Goldblech (Bunttafel III, Nr. 5) mit kleinen Ningen an den Enden, an denen ursprünglich die Schnur angebracht war, mit der sie vor den Mund gebunden wurde. Auf der Plakette sind der Schnurrbart und der kleine Kinnbart, letzterer in zwei Reihen durch blaue und einzelne weiße, senkrecht verlaufende Streifen von Grubenschmelz dargestellt, die in weiße Punkte enden. Die Lippen sind schmal und fein ausgetrieben. Die Plakette sollte den Toten wohl vor bösen Geistern schützen, die durch den Mund in sein Inneres eindringen konnten. Wir kennen solche Mundplaketten und ganze goldene Gesichtsmasken auch aus andern Fundstätten des Borderen Orients und weiter aus dem Westen.

Ebenso schön gearbeitet ist eine halbkreisförmige, getriebene Plakette aus schwerem Gold (Bunttafel III, Nr. 4). Sie ist wohl auf der Brust getragen worden. Auf dem bekannten Bergmotiv, dem wir schon in der Buntkeramik und auf dem Riesenstier der Vorderfassade begegneten, steht hier eine stilissierte Palme mit stark ausgeprägten Voluten unter sieben fächerartig angelegten Blattmustern. Zu beiden Seiten der Palme sind zwei Gazellen wappenartig aufgerichtet. Das Bergmotiv und die weitausstrahlenden Blätter der Palme sind aus weißer und blauer Emaille, das Ganze ist von einem Flechtband umgeben, das seinerseits von einem schmalen Streisen mit köchern abgeschlossen wird. Die Plakette war also ursprünglich wohl auf ein Leder= oder Stoffstück aufgenäht.

Die Bekleidung des Toten war mit getriebenen Goldbandern (Buntstafel III, Nr. 14) in drei verschiedenen Breiten (7,5, 14 und 15 Millismeter) eingesäumt; auch an diesen sind beiderseitig Löcher zum Aufsnähen auf den Stoff.

An den Fußknochen lagen noch die Goldplaketten der Sandalen (Bunttafel III, Nr. 1, 2, 3); am Absatz eine mit einer stillssierten Palme und zwei anspringenden Gazellen, an den Seiten je eine Plaskette mit einem Stier, hinter dem ein Baum angedeutet ist. Alles ist

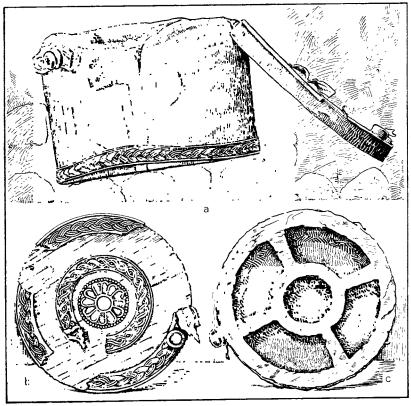
in getriebener Arbeit mit einer Reihe von Löchern an den Rändern, daneben lagen Goldstreifen mit Nadellochern an den Seiten und Ringe zur Befestigung der Sandalen am Kuße.

Das Grab enthielt ferner einige merkwürdige schwere goldene Ringe (Bunttafel III, Nr. 6, 10, 13). Es sind halbmondförmige gesbogene, dicke, an den Enden sich versüngende Drähte, deren Spigen sich berühren. Un den beiden Seiten und unten sind flache Knöpfe angesett. Einige Goldperlen vervollständigten den Goldschmuck dieses Grabes (Bunttafel III, Nr. 7, 8).

Der interessanteste Gegenstand des Grabes war eine Elfenbeindose mit einem flachen Deckel, 11,5 Zentimeter breit und 9 Zentimeter hoch. Dose und Deckel sind mit getriebenen Goldbändern geziert, die das hettitische Flechtband zeigen. Mit Gold überzogene Elsenbeinnägel dienen zur Besessigung. Oben auf dem Deckel in der Mitte ist eine goldene Rosette mit zwölf sternförmig angeordneten Blütenblättern, die abwechselnd aus blauem und weißem Email (Grubenschmelz) bestehen. Im Innern ist die Dose in fünf Fächer geteilt: ein rundes in der Mitte und vier strahlenförmig ringsherum. In einem Fach sanden wir noch Farbreste von Rouge. Neben der Dose lag ein silberner Griffel: der König hat sich also geschminkt, eine Gewohnheit, die wir auch heute noch in Kurdistan bei Männern sinden. Im Altertum war das Schminken weit verbreitet; ich erinnere an die ägyptischen Schminkpaletten aus der prähistorischen Zeit.

Auch eine tiefe silberne Schale war dem Toten beigegeben. Daneben lag eine Ausstattung von allen möglichen Kupferschalen und Kesseln, die zum Teil schön geriest und mit Ausgustüllen versehen waren. Merkwürdig war eine Reihe an einer der Längsseiten des Grabes nebeneinander aufgestellter, etwa zehn Zentimeter hoher Kupferbecher mit ausholendem Rand (Tafel 57, Nr. 7). In einem steckte noch ein Weidenholzsern. Auf einem andern konnte noch der Abdruck eines Stoffmusters sestgestellt werden. Wahrscheinlich dienten diese Becher zur Aufnahme von Räucherwerk.

An Keramik fanden sich nur zwei Stücke in dem Grab, eine halbticfe, auf drei kräftigen Füßen ruhende rote und eine gewöhnliche gelbliche Trinkschale auf hohem Fuß (Tafel 55, Nr. 2 und 14). Diese beiden Tongefäße allein beweisen schon, daß das Grab in die Kaparazeit gehört. Die beiden andern Grabanlagen sind die Schachtgräber unter den zwei thronenden Göttinnen. Hier waren die Toten neben dem Grabe verbrannt und ihre Asche dann in einem Tongefäß beigesetzt worden. Wir fanden mit dieser Asche eine größere Anzahl von Bronzestücken, leider ohne erkennbare Form, einige Bronzenägel und Glasperlen so



Elfenbeindose a) Fundinge, b) Dedel, c) die inneren funf Facher

wie Reste von Blattgold. Unter der großen Göttin fand sich in einem Topf ein goldener, sein bearbeiteter Fingerring mit einem Onnx, der sicher einer Frau gehört hat (Bunttafel III, Nr. 12). Der Topf entbielt weiter zwei halbmondförmige massive Ohrringe mit einem Knopf, kleine hohle, mondsichelförmige Gehänge (Bunttafel III, Nr. 9) sowie

eine einfache, schmale, ellipsenförmige Mundplakette aus dünnerem Goldblech mit Dsen für die Schnur. In dem Schacht lagen ferner ein stark verwitterter Armring aus Elfenbein, Bronzeschalen, ornamentierte Anochenstückchen, weitere Tongefäße und die obenerwähnte uralte Dreifußschale aus Kalkstein mit Jagdrelief. In der Öffnung des Schachtgrabes stand ein enghalsiges Tongefäß mit Bronzeschalen. Dicht neben dem Brandschutt lagen weitere Tonschalen.

In dem Grabschacht vor der kleinen thronenden Göttin lagen mehrere Tongefäße. In einem Topf waren die schönen, bereits erwähnten Elsenbeinköpfchen und andere Elsenbeinreste mit Brandspuren sowie Knochenreste. Weiter fand sich in dem Schacht ein goldenes hohles Anhängsel mit Kügelchen darin, ein silberner Fingerring mit eingefäßtem Goldkügelchen (Bunttafel III, Nr. 11) und mehrere Bronzebecher mit ausholendem Rand.

Die Beigaben der Schachtgräber gehören, abgesehen von dem alten Kalksteindreifuß, ebenfalls in die Kaparazeit. Daß Gegenstände auch aus früheren Zeiten den Toten beigegeben werden, kommt im alten Orient häufig vor.

Zwischen dem Lehmziegelmassem mit den beiden thronenden Göttinnen und dem Burgtor stießen wir, wie bereits erwähnt, noch auf einige weitere Gräber. In einigen fanden sich nur noch Tonschalen und Tonsgefäße der Kaparazeit. Die übrigen Beigaben waren geraubt worden.

Aus der Guzanazeit stammen, wie erwähnt, mehrere Wannensarkophage verschiedenartiger Form, in denen die Toten nach assprischer Art in Hockerstellung beigesetzt waren. In diesen wurden einige Bronzesichmucksachen gefunden. In die hellenistische Zeit gehört eine ganze Anzahl von Kastengräbern im Stadtgebiet. Darin befanden sich, von Steinplatten ringsum geschützt, einige recht hübsche Beigaben, vor allem aus Bronze und Ton.

In der Kaparazeit sind die Toten beerdigt oder verbrannt worden. Wie sie in der Buntkeramikzeit bestattet wurden, haben wir noch nicht feststellen können.

In einzelnen Töpfchen der Kaparaschicht fanden sich verschiedene Samenkörner, die etwas verkohlt, aber gut genug erhalten waren, um als Samen der zweizeiligen Gerste und des griechischen Heues (Bocks-horn) sowie eines zwischen beiden stets vorkommenden Unkrautes, des

Kleblabkrautes, bestimmt werden zu können. Das griechische Heu wird im Süden auch heute noch vielfach als Futterpflanze angebaut. Der Umstand, daß diese Samenkörner gut gereinigt waren, sowie die Art der Aufbewahrung in enghalsigen Longefäßen scheinen dafür zu sprechen, daß sie für ärztliche oder magische Zwecke bestimmt waren.

Siegelzhlinder und Stempel

Wir haben auf dem Tell Halaf auch eine Reihe von Siegeln und Stempeln gefunden. Mehrere sind sehr alt. Bon ihnen hat D. Weber in seinem Buch "Altorientalische Siegelbilder" einen Siegelzylinder (Nr. 417) bereits abgebildet, den er in das 4. Jahrtausend verweist. Auf ihm sigen die Hauptpersonen mit Bogelnasengesichtern einsander gegenüber und trinken aus einem Topf mit einem ähnlichen Saugrohr, wie wir es auf den beiden Tierkapellen kennengelernt haben. Hinter dem linken Trinker ist emblemartig in einem Rahmen ein Mann mit erhobenen Händen dargestellt und unter ihm ein Tier mit gesenktem Kopf und großen Hörnern. Es handelt sich unzweiselbaft um den Teschup auf seinem heiligen Tier. Hinter dem rechten Trinker stehen zwei Männer in Tanzstellung, darunter sist ein Bogel. Ein weiteres Tier und ein Baum vervollständigen die Darstellung.

Ein anderer Jylinder stellt zwei Götter dar, die einen Beter vor einen sitzenden Hauptgott führen. Die Kleidung entspricht der auf unserer Aupfermatrize. Diese beiden Zylinder stammen aus der Buntsteramikzeit. — Ein anderer Jylinder erinnert an die kappadokischen Siegel. Er zeigt einen Skorpion und darüber ein Rind, das heilige Tier des Teschup, vor dem drei Männer in Andetung mit erhobener Rechten stehen. Andere Darstellungen sehen assyrisch aus, so ein betender Mann vor einem Opfertisch, an dem die Gottheit sitzt, der Kanupf eines Gottes mit einem Fabelwesen, stillsserte Palmen mit Menschen und Tieren zur Seite, eine Bagenszene und mehrere Bilder eines Gottes, der mit Pfeil und Bogen gegen einen Orachen mit Schlangenkopf kämpft.

Auf einem großen, schönen Siegelzylinder aus der Guzanaschicht über dem Bohnpalaft Kaparas sieht man den Teschup, mit Bligbundel

in der einen und einem weiteren Gegenstand in der andern hand, gegen einen Drachen mit gehörntem Schlangenkopf anstürmen. Der Teschup ist mit dem Schwert umgürtet. Sein Kopf zeigt subarässchen Typus.

Von den Stempeln sind die meisten Knöpfe verschiedener Art mit Darstellungen von geflügelten Sonnenscheiben, von Männern mit ershobenen händen und von geometrischen Mustern.

In der Buntkeramikschicht fanden wir neben einigen kleinen Stempeln in Froschgestalt ein wunderhübsches Bögelchen aus hämatit mit kleinem Nehmuster auf der Stempelseite. Der hals des Bögelchens war durchbohrt. Einige Stempel sind wie in Agypten skarabäenartig geformt, ihre Motive sind dagegen nicht rein ägyptisch.

Die meisten Siegelzplinder wurden im Kultraum gefunden, wo sie vor der Katastrophe mit all den andern Sachen als Opfer dargebracht worden waren.

VIII.

Der Djebelet el Beda

uf einer meiner Forschungsreisen, die ich vom Tell Halaf aus während der Ausgrabungen strahlenförmig in die nähere und weitere Umgebung ausführte, habe ich 1913 den westlichen Teil des Djebel Abd el Aziz untersucht. Bon seinen südlichen Abhängen ritt ich durch eine Senke nach Besten. Mitten in der Büste erhebt sich dort ein kleiner Gebirgsstock, der aus weißem Kalkstein besteht. Deshalb wird er Djebelet el Beda, "der weiße Berg", genannt. Als ich auf die höchste Spisse hinaufritt, um in gewohnter Beise geographische Peilstischaufnahmen zu machen, sah ich unmittelbar vor der Kuppe vom Pferd aus neben mir auf dem weißen Boden dunkle große Steine. Ich siteg ab und stellte zu meiner größten Überraschung und Freude ses sich um Basaltskulpturen aus uralter Zeit handelte. In der Umgebung war jedoch nichts von alten Bauresten zu sehen.

Da ich damals nicht an die Ausgrabung des etwa 70 Kilometer vom Tell Halaf entfernten Plates denken konnte, mußte ich die Funde liegenlassen. Ich hütete die Entdeckung sedoch als Geheimnis, denn ich fürchtete, daß die Steinbilder sonst beschädigt würden.

Erst im Jahre 1927 konnte ich darangehen, die Skulpturen zu bergen, eine sehr schwierige Arbeit. Bei der Kampagne von 1929 wurde der Djebelet el Beda sossenatisch untersucht und ausgegraben. Nachdem ich auf einer Vorerpedition Arbeiters und Verpflegungsverhältnisse erskundet hatte, siedelten wir dann im Mai mit unserm ganzen Zeltlager und einer Reihe unserer besten Arbeiter dorthin über.

Der Aufenthalt auf dem Diebelet el Beda war in jeder Beziehung mit großen Schwierigkeiten verbunden. Das Wasser mußte acht Kilo-

meter weit von einer Quelle am Südhang des Djebel Abd el Aziz auf Kamelen herbeigeholt werden. Glücklicherweise hatten wir außer einer mir von früher bekannten, stark schwefelwasserstoffhaltigen Quelle Ain el Beda noch eine andere kleinere, aber bessere Quelle "Ain Schellale" gefunden; einwandfrei war ihr Wasser jedoch auch nicht. Es war immer ein freudiges Ereignis, wenn Transporte mit Chaburwasser im Lager eintrafen. Reis, Brot und andere Lebensmittel mußten wir fast 100 Kilometer weit von Ras el Ain oder von dem noch weiter entsernten Hessetsche auf Lastkraftwagen holen lassen. Erst nach und nach schufen die Automobile eine Fahrspur durch die Wüste und über das Steingeröll der Bergabhänge.

Anfangs zelteten die Baggarat ez Jor in unserer Nachbarschaft, Nomaden, die immerhin in einem gewissen Wohlstand lebten. Sie lieferten uns zwar Hämmel und Lebben (saure Milch); aber leider war meine Höffnung vergeblich, von ihnen auch Arbeiter zu erhalten. Ihr Oberschech war ohne jeden Einfluß auf den Stamm. Die Leute waren nicht zu bewegen, bei uns Grabungsarbeiten zu verrichten. Es blieb mir daher nichts übrig, als mich wieder einmal an die Söhne Ibrahim Paschas zu wenden. Durch ihre Vermittlung erhielt ich dann etwa 100 Arbeiter der Milli, die zum größten Teil bereits auf dem Tell Halaf bei uns gegraden hatten. Ich mußte sie auf Lastautomobilen heranholen. Sie kampierten in und bei unserm großen Beduinenzelt. Sie waren aber nicht gern mitten in der Wüsse allein ohne Weih, Kind und Zelt, zumal die Verpflegung unter den gegebenen Umständen recht schwierig war. Nachdem die Milli bei uns eingetroffen waren, ließen sich doch noch 20—30 Baggaarat anwerben.

Fast jeder Tag auf dem Djebelet el Beda brachte eine besondere Aberraschung: Den Baggara wurde Tehde angesagt, oder sie wurden wirk-lich überfallen, oder ein Baggara wurde von einem andern Stammes-mitglied getötet, woraus richtige Kämpfe der beiderseitigen Familien entstanden. Schlangen gab es in großen Mengen. Schließlich hatten wir mehrere außerordentlich starke nächtliche Unwetter zu bestehen, die zu den schlimmsten gehörten, die ich auf meinen vielen Reisen erlebt habe; es waren gewaltige Platzegen mit nicht endenden Gewittern, die von allen Seiten heranzogen, eine ganz ungewohnte Erscheinung für den mesopotamischen Sommer. In einer vollkommen sinsteren Nacht

wurden uns bei einem derartigen Unwetter alle Zelte niedergerissen. Das Eisen unserer Schaufeln und Hacken sowie der Automobilpark bildeten bei den dicht über uns zuckenden Blipen eine ernste Gefahr.

Die Nähe der türkischen Grenze war der Grund für die große Unssicherheit des Ortes. Es war zu leicht für Beduinen, von türkischem Boden aus Raubzüge hierher zu unternehmen, da sie immer die Möglichkeit hatten, sich ungestraft und unverfolgt wieder über die Grenze jenseits der Eisenbahnlinie zurückzuziehen. Während unserer Grabung auf dem Djebelet el Beda wurde auch, von uns allen tief bedauert, J. Darrous bei Ras el Ain von türkischen Beduinen ermordet und beraubt.

Einen Monat verbrachten wir so in gefährlicher und entsagungsreicher Arbeit auf dem Diebelet el Beda. Die Ergebnisse sohnten aber unsere Mühen. Die höchste Spise des Hügels wurde bis auf den lebenden Fels vollkommen bloßgelegt (Tafel 60). Sie erwies sich als eine natürliche Gipskuppe, die mit Humus, zum Teil aber auch mit Brandschutt und Steingeröll bedeckt war.

Wir untersuchten nicht nur diese Stelle, sondern auch die weitere Umgebung genau, aber wir fanden nirgendwo Spuren von Bauten aus jener alten Zeit, aus der die Skulpturen stammen. Hier hat keine alte Stadt gestanden.

Der Schutt der Auppe barg aus ganz alter Zeit nur einige wenige Feuersteininstrumente und sehr grobe Scherben, die der einfarbigen, handgemachten Töpferware der untersten Schicht des Tell Halaf entssprachen. Sonst fanden wir nur griechisch-römische und arabische Scherben.

Noch auf demselben Rücken, etwa drei Kilometer südöstlich der Kuppe, lagen Reste einer größeren römischen Ansiedlung, zum Teil mit besseren häusern. Solche Hausreste waren auch auf andern Stellen des Berges. Sie gehörten in die Zeit, als am südlichen Fuße des Gebirges, am Büstenrand neben der Hauptquelle Ain el Beda, ein großes römisches Militärlager stand, dessen Grundriß wir aufnahmen.

Die Ruppe bildete oben eine Plattform, die 20 Meter von West nach Oft und 15 Meter von Nord nach Sud maß. Auf ihr fanden wir zweifellos schon aus den ältesten Zeiten stammende große Kalksteinquadern. Sie hatten einen Querschnitt von etwa 60 Zentimetern

und waren meist zwischen ein und zwei Meter lang. Die Quadern waren mit kleineren nur wenig behauenen, an einer Seite abgeplatteten Steinen zu mehreren rundlichen Wällen zusammengesett. Im Innern waren Haufen von größeren und kleineren Bruchsteinen. Das Ganze machte den Eindruck eines Ridjms, wie man Steinhaufen nennt, die als Landmarken und als Auslug für Späher dienen. Von den Beduinen wurde die Kuppe daher als Ridjm el Beda, "das weiße Ridjm", bezeichnet. Meine Arbeiter nannten sie einfach Kas et Tell, "die Spihe des Hügels", und dieser Name wird sich wohl auch weiter erhalten (Tafel 61).

Ich vermutete gleich von Anfang an hier Graber aus alter Zeit, die durch die Steinhaufen geschützt werden sollten.

Nachdem die Bruchsteine und die dünne Erdschicht weggeräumt waren, traten zu unserm Erstaunen acht Gruben im Felsen zutage, die fast kreuzweise angelegt waren. Die Steinumfassungen pasten nur vereinzelt als Wälle für die Grubenlöcher. Fünf dieser Vertiefungen lagen an der westlichen Plattformseite, genau von Nord nach Süd in beinahe gleichmäßigen Abständen ausgerichtet, davon gehörten die zwei südlichsten schon zum Kuppenabhang. Dem zweiten Loch der nordssüdlichen Reihe standen im Westen ein und im Osten zwei weitere Gruben gegenüber. Die westlichste Grube bildete mit der zweiten der Nordsüdreibe und den beiden östlichen fast eine gerade Linie senkrecht zu den fünf andern.

Die Grubenlöcher sind zweifellos im Laufe der Jahrtausende durch die Regengüsse, von deren Stärke wir uns selbst überzeugen konnten, erweitert worden. In einigen Fällen wurden sie außerdem künstlich vergrößert, um als Grabstätten zu dienen; sie waren zu Kastengräbern mit Steinplatten an den Seiten und mit Decksteinen umgewandelt. In zweien haben wir noch Skelette gefunden.

Auf mehreren Kuppen neben unserm Ras et Tell waren gleichfalls ähnliche wallartige Steinhaufen, allerdings ohne die riefigen Quadern. Wir haben einzelne untersucht und unter den Steinen dieselben Kastengraber mit Steletten festgestellt.

Alle Toten lagen mit dem Nücken auf der Erde, immer von Oft nach West gerichtet, der Kopf im Westen, beide Hände waren nach dem Gesicht geführt. hin und wieder hatten sich Kopf und Arme, vielleicht infolge späterer Erdrutsche innerhalb der Gräber, seitwärts verschoben, einmal nach rechts und einmal nach links. Die Gräber waren ohne jede Beigabe. Aller Wahrscheinlichkeit nach gehören sie in die nachsrömische, aber vorislamische Zeit.

In den sechs oberen freuzförmig angeordneten Löchern auf dem Ras et Tell müssen sechs Steinbilder gestanden haben. Wir haben aber nur Reste von vier gefunden. Bon einem war das große unterste Stück weit weg in das römische Kastell verschleppt worden, wo es offensbar zerschlagen werden sollte, um für andere Zwecke zu dienen. Wahrsscheinlich haben die fehlenden andern Basaltsteinbilder und viele der großen Kalksteinquadern dieses Schicksal gehabt.

Im Jahre 1913 hatte ich fünf Steine gefunden. Sie gehörten zu brei Standbildern: zu einer Rundstatue und zu zwei Doppelstelen.

Alle Stücke lagen zu etwa einem Drittel in der Erde. Die Steine muffen Jahrhunderte oder vielmehr Jahrtausende hier an derselben Stelle gelegen haben.

Von der Rundstatue (Tafel 62) wurden 1913 zwei bedeutende Stücke gefunden, die gusammengesett zwei Meter boch find. Ihre größte Breite beträgt 88, die größte Dicke 62 Zentimeter. Sie ergeben den malzen= förmig gearbeiteten Körper eines frei stehenden bärtigen Mannes, aber ohne Kopf. Seine Schultern sind eckig breit, an der Taille ist das Steinbild etwas eingezogen. Arme und hande find bicht an den Körper gedrückt und liegen vorn am Leib einander gegenüber. Mit der Rechten wird eine nach der Schulter zu gehende Reule gehalten, die gang ähnlich geformt ift wie auf den Tell-Halaf-Steinbildern: ein Stock mit Rugelknauf, über ben das Stockende noch etwas hinausragt. Die linke Band umfaßt einen nicht mehr erkennbaren Gegenstand. Der mächtige Bart ist oben sehr breit, er reicht weit auf die Brust herab und wird nach unten ju schmäler, bis er eckig abgeschnitten ift. Genkrechte Zickzack- oder Wellenlinien gliedern ihn in parallele Strähnen. In der Mitte ift er geteilt, und bier stoffen die Bellenberge gusammen. Auf der rechten Schulter sind noch Teile des herabwallenden Haares zu erkennen, das ähnlich dem Saar der Tell-Halaf-Riguren ungefähr der Schulterlinie folgt.

über den Rücken hängen zwei fächerförmig auseinanderstrebende, eckig abgeschnittene, kurze dicke Bänder herab. Bielleicht gehören sie

zu der Haarfrisur, die dann als Perücke zu denken ist. Vielleicht handelt es sich aber auch um die Enden eines breiten Bandes, das um den Kopf des Mannes geschlungen war. Auf zahlreichen kleinen Orthostaten des Tell Halaf ist ein solches Band zu sehen, das allerdings nur um den Kopf gelegt erscheint, ohne daß herunterhängende Enden bei den Profildarstellungen vorhanden sind. Erinnerungen an ein solches Band könnte man in der von den Römern so gefürchteten, sogenannten syrischen und mesopotamischen Fürstenbinde erblicken, wie wir sie zum Beispiel bei den Abgarenkönigen von Urfa kennen.

Im Jahre 1927 fand ich einen rundlichen Basaltstein, der wegen Größe und Material als Rest des Kopfes der Statue anzusehen ist. Leider ist das Stück im Laufe der Jahrtausende derart zerstört worden, daß man wohl einigermaßen die Form, aber keinerlei Einzelheiten mehr erkennen kann.

Das männliche Steinbild hat als Bekleidung den altsumerischen Zottenrock. Er ist in mehrere parallele, waagerechte Volants gegliedert, die in zahlreiche kleine, dicht nebeneinandergelegte "Zotten" aufgeteilt sind. Die einzelnen Zotten laufen unten spiß zu und haben in der Mitte eine Längsrippe. Das Zottenkleid bedeckt auch die linke Schulter, während die rechte bloß ist. Der über die Schulter gelegte Teil reicht bei unserm Steinbild bis zum Arm und zeigt fünf Zottenreihen. Von der Taille an sind nach unten zu drei Zottenreihen auf dem oberen Steinstück vorhanden, das den Rumpf bildet. Mitten in der dritten Zottenreihe endet das Rumpfstück und beginnt der untere Stein. Auf ihm ist der Rest des letzten Volants zu sehen. Im unteren Teil ist dieser Stein derart beschädigt, daß nicht mehr erkennbar ist, was hier weiter noch skulptiert war.

Ich glaube, daß die Zahl der Bolants mit der einen Zottenreihe abgeschlossen war, die auf dem unteren Stück noch erhalten ist. Die Statuc hat aber aller Wahrscheinlichkeit nach unter dem Rock einen Teil der Beine und die Füße auf einer Standfläche gezeigt. Der walzenförmige Stein mag hier unter dem Rock wohl etwas zurückgetreten sein, um Platz für die Unterbeine und Füße zu lassen. Die Standfläche war sicher der Form des Steines entsprechend oval. Dort, wo ich die Einbuchtung für die Füße vermute, ist später ein Teil des Steines ausgemeißelt worden. Vielleicht hat man einmal versucht, den Stein zu

einem Trog umzuarbeiten. Seit jeher benutzen die Nomaden auf wasserlosen Plätzen ausgehöhlte Steine, um aus einer gefüllten Ziegenshaut Wasser zur Tranke für die Tiere hineinzuschütten.

Nach vorn gerichtete Füße auf einer Standfläche würden unsern Tell-Halaf-Götterbildern sowie einer ganzen Reihe altsumerischer, wenn auch viel kleinerer Rundstatuen entsprechen. Bielleicht waren die Füße aber auch lediglich im Hochrelief auf der Balzenoberfläche des Steines unter dem Zottenrock wiedergegeben. In diesem Falle dürften sie wohl in derselben Beise gespreizt auseinandergestanden haben wie auf den von vorn abgebildeten Relieffiguren des Tell Halaf, zum Beispiel bei dem großen Teschup der Vorderfassabe des Tempelpalastes (Tafel 8 b).

Das zweite, noch bedeutsamere Denkmal des Diebelet el Beda ist eine gewaltige Stele von ovalem Grundriß (Tafel 63a).

Ihre drei Teile ergeben zusammen ein Standbild von 3,45 Meter Höhe, dessen größte Breite 86 und dessen größte Stärke 70 Zentimeter mißt. Der unterste Teil des dritten Stückes ist unbearbeitet. Aber ganz sicher wird sowohl diese Stele als auch die Zottenrock-Nundstatue unten ein ganzes Stück, vielleicht mindestens 34 Meter, länger gewesen sein, indem es im untersten Abschnitt in einen rundlichen Zapken endete. Damit müssen die Steinbilder in den Grubenlöchern auf dem Ras et Tell eingesetzt gewesen sein. Die Kalksteinquadern haben die aufragenden Steinbilder gestützt. In der Höhe der Quadern waren die Stelen und die Rundstatue unten nicht skulptiert.

Die Stele zeigt auf beiden Seiten im Hochrelief bis in alle Einzelbeiten dasselbe Bildwerk: einen bärtigen, schreitenden Mann im Profil auf einem Standbrett, das von zwei kleineren menschlichen Figuren auf ihren Köpfen getragen wird. Auf jeder Seite schreiten alle Figuren nach links. Die Schmalseiten des Steines sind nicht bearbeitet. Es handelt sich also um eine "Doppelstele".

Auf einer Seite ist das Relief außerordentlich gut erhalten, denn diese Seite hat durch einen glücklichen Zufall bei allen drei Stücken in der Erde gelegen. Auf der andern Seite ist auf dem obern Stück die Darstellung mit dem Kopf des Mannes bis zur Taille erhalten, während das Mittelstück deutliche Spuren des Versuchs einer Umarbeitung zu einem Trog zeigt. Nur ist die herabhängende Keule ganz stehengeblieben, die der auf der andern Seite vollständig entspricht. Von

dem dritten untern Stück sind die unteren Teile der zwei kleinen Figuren auf beiden Seiten in genau gleicher Beise vorhanden.

Kopf, Beine und Füße der großen Figur sind im Profil, der übrige Körper von vorn dargestellt. Der Kopf hat eine mächtige, vogelsschnabelartige Nase, darunter wülstige, hervortretende Lippen. Die Wange ist fleischig erhaben. Das übermäßig große Auge liegt fast in der Höhe der Nasenspiße und ist ganz von vorn wiedergegeben, in derselben Art wie bei den eingelegten Augen der Tellschalafssiguren. Die runde Pupille tritt etwas aus dem Stein hervor. Es sieht aus, als ob der Künstler ein eingelegtes Auge nachahmen wollte. Die Augenbrauen bilden einen Bogen, der wie die Verlängerung der Nase erscheint.

Das Ohr liegt tiefer als die Lippen. Dahinter ist ein Haarschopf eckig angelegt, der vielleicht mit dem bandartig nach hinten verlaufenden Frisurteil der Rundstatue in Beziehung zu sepen ist. Das Kinn geht ganz zurück, und unter ihm fällt ein Schifferbart halb spih nach unten auf die Brust herab. Aber dieser Bart erscheint merkwürdigerweise nicht, wie das Kinn, von der Seite, sondern von vorn gesehen. Er ist ähnlich stilissiert wie bei der Rundstatue.

Die Ahnlichkeit der Bartdarstellung auf der Rundstatue und auf den beiden Seiten der Doppelstele ist offensichtlich. Beide Male ist der Bart in parallelen Zickzacklinien gezeichnet und in der Mitte derart geteilt, daß hier die Bellenberge zusammentreffen. Bohl ist der Bart der Rundstatue breiter, und dementsprechend zeigt er mehr Strähnen als auf der Doppelstele, deren schmälerer Bart mir aus einer Art Berlegenheit des Künstlers hervorzugehen scheint, die durch Mangel an Platz entstanden ist: mußte doch in dem Raum zwischen dem Profil des Kinns und den über dem linken Handgelenk herabhängenden Zotten der ganze Bart von vorn untergebracht werden!

Der Kopf der großen Stelenfigur ist mit einer niedrigen Kappe bedeckt, die von der Nasenwurzel, in leichter Wölbung, gleichmäßig hoch, noch über das Ohr hinausgeht. Hierfür gibt es gewisse Uhnlichskeiten auf ganz alten sumerischen und auf kappadoksischen Zylindern, aber die Kappe auf dem Djebelet el Beda ist kleiner, an den Enden scharf senkrecht abgegrenzt und höher. Sie legt sich wie ein breites, hohes Band um den Kopf und wirkt fast wie ein Zerevis der Studenten.

Urme und hande sollten augenscheinlich in derselben Beise wieder=

gegeben werden wie bei der Rundstatue. Die Unterarme stehen, dicht an den Leib gelegt, im rechten Winkel zu den Oberarmen. Die Hände sind, zur Faust geballt, mit einem geringen Zwischenraum einander gegenübergestellt. Die Faust der linken Hand zeigt alle fünf Finger. Während der linke Unterarm fast die zur Schmalseite der Stele waagerecht über die Hüfte gelegt ist, kommt der rechte Unterarm gar nicht zum Vorschein. Man sieht nur die rechte Hand, deren Finger senkrecht zu dem herabhängenden Oberarm stehen. Sie halten den Griff einer herabhängenden Keule, die mit der Keule der Rundstatue übereinstimmt. Füße und Beine sind dies zu den Waden sichtbar, hintereinsandergestellt, die Fußzehen sind nicht herausgemeißelt.

Der Mann trägt einen Rock, auf dem von der hüfte an drei große sehr lange Zotten bis zum Rockende zu sehen sind. Sie sind spiß und zeigen im Innern zunächst zwei Längsrippen, die sich unten vereinigen; zwischen ihnen liegt noch eine dritte Rippe. Von der linken Schulter hängen zwei Zotten derselben Art bis zum unteren Teil des linken Unterarmes herab. Sie bedecken mit ihren Spißen den Arm. Die rechte Zeite des Oberkörpers ist auch hier wie bei der Rundstatue unbekleidet.

Das Gewand, das auf den beiden Steinbildern dargestellt ist, wurde wie folgt angelegt: Ein sehr langer Schal wurde unterhalb der Taille von der linken Hüfte über den Bauch nach rechts anderthalbmal um den Körper gelegt, darauf das frei bleibende Tuchende von der rechten Hüfte an quer über den Rücken nach der linken Schulter gezogen und über diese dann nach vorn geworfen, wo man es bis zur Taille herabfallen ließ.

In derselben Art um den Leib geschlungen werden heute noch im Orient von gewissen Arbeitern, z. B. Bäckern und Badewärtern, Schals getragen, die den unteren Körper von den Höften an abwärts bebecken, während der ganze Oberkörper frei bleibt. Sie werden befestigt, indem man das frei bleibende Ende einfach in den oft mehrsach um den Körper gewickelten Schal steckt.

Seit langem besieht ein Streit darüber, was die Zotten auf den sumerischen Gewanddarstellungen bedeuten sollen. Ich kann mich nicht zu der bisher meist vorherrschenden Ansicht bekennen, daß die sumerischen Zottenröcke aus Fellen oder gar Blättern bestanden baben. Auch in Sumer gibt es die beiden Arten Röcke, mit ganz langen Zotten wie

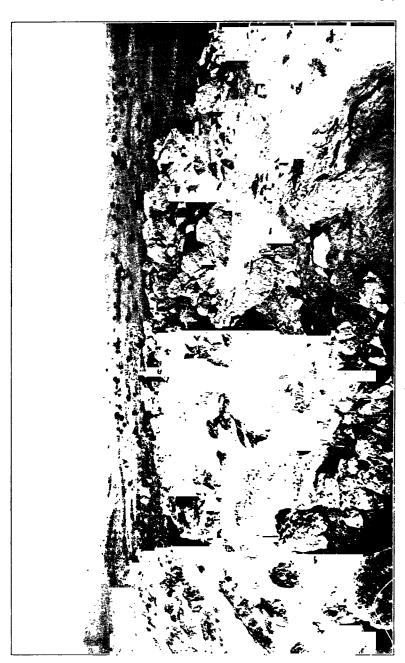
auf unserer Doppelstele und mit kleineren Zotten auf Volants wie bei unserer Rundstatue. Bei den ersteren handelt es sich, wie ich glaube, um aufgenähte, lange, unten spiß zugehende Stoffstreisen, bei den Zotten auf Bolants sind kleinere Tuchstücke aufgenäht. Auf unseren Riesensteinbildern ist dieses besser ersichtlich. Das Blies des goldenen Widders aus Ur und die Flammenzotten auf dem Aberwurf des Königs auf der Geierstele können ein Fell wiedergeben, es ist aber auch nicht unmöglich, daß der Widder einen königlichen Mantel in Zottenrockart trägt. Die Krieger auf der Mosaikstandarte von Ur sind mit einem Filzmantel bekleidet, der dem ganz ähnlich ist, wie ihn kurdische Hirten noch heute tragen.

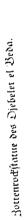
Das Brett oder die Platte, auf der der Mann der Doppelstele steht, entspricht der Standfläche der großen Götterfiguren des Tell Halaf. Auf der Doppelstele wird sie von zwei Menschen auf dem Kopf gestragen.

Diese sind nur etwas mehr als ein Drittel so groß wie die Haupt= figur und ebenfalls nach links gerichtet. Im Gegenfat zu dem Gott, ben sie tragen und der steif aufrecht steht, laufen sie; ihr rechtes Bein ift ftark gebeugt. Auch ihr Körper ist im Gegensat zu den nach links gerichteten Köpfen und Gliedmaßen en face wiedergegeben. Ihre Gesichter zeigen die gleichen Vogelnasen, die gleiche Augen- und Ohrbildung und die gleichen wulftigen Lippen wie die große Kigur. Das Kinn tritt ftark zuruck. Es sieht beinahe aus, als ob bie Männer einen kurzen Bollbart hatten. Der Haarschopf der großen Figur fehlt bei den kleinen, ebenso wie die Rappe, die hier wohl ein Kenn= zeichen bes Gottes ift. Die Bande sind nach vorn ausgestreckt. Doch scheint es, als ob bei dem Hintenstehenden der linke Unterarm nach oben gerichtet ware, vielleicht betet er. Die rechte Sand halt ein Beil in die Bobe, deffen nach vorn gerichtete Schneide fich etwas verbreitert, aber keine Berlängerung nach hinten zeigt. Der Stiel ragt oben über das Beil heraus. Bei dem vorderen Mann ift der Stein etwas ftarfer verwittert, so daß die Haltung der Arme weniger flar zu versteben ift. Augenscheinlich waren sie ebenfalls beide nach vorn ausgestreckt. In ber rechten Sand ist kein Beil zu feben.

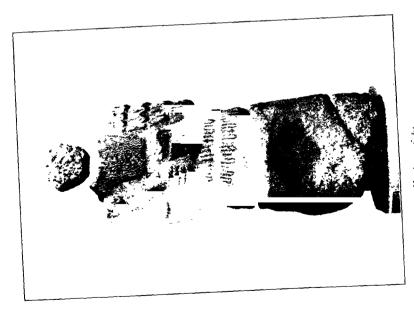
Die Bekleidung der kleinen Figuren ist schwer zu erkennen. Ich glaube, daß es sich um einen kleinen, hemdartigen Rock handelt, wie er







b. Seitenanfücht.



a. Perderanficht.

auch an den Tell-Halaf-Figuren vorkommt. Er endet unten über den Knien und dürfte auch den Oberkörper bedeckt haben, wenigstens scheint hierfür eine Rille zu sprechen, die den Halsausschnitt andeutet.

Auf der Rückseite der Doppelstele reicht der Kopf der großen Figur etwas näher an den fast halbkreisförmigen oberen Abschluß des Steines heran als auf der Vorderseite. Das Gesicht erscheint verhältnismäßig niedriger, die Schultern noch breiter und eckiger, der Oberarm etwas verbogen. Die Unterschiede sind sedoch sehr gering.

Die Darstellungen auf den beiden Seiten unserer Doppelstele entsprechen vollkommen dem Gott der Mittelgruppe des Reliefs von Jazylyskaja bei Boghazköi. Nur in unwesentlichen Einzelheiten weichen die beiden Bilder voneinander ab: auf dem Diebelet el Beda wird der Gott auf einer Standfläche auf den Köpfen der beiden Menschen getragen, in Jazylykaja stehen die beiden Füße unmittelbar auf dem Rücken der beiden Männer. Auf beiden Darstellungen hat die große Figur dieselbe Richtung wie die beiden fleinen. Auch die Größenverhältnisse der großen und der kleinen Figuren zueinander sind ganz ähnlich. In Jazylykaja handelt es sich bei der großen Figur um den Sonnengott. Das ist auch auf dem Diebelet el Beda der Fall. Auch auf dem Tell Halaf und überhaupt im subaräischen Kulturkreis wird ja die gesslügelte Sonnenscheibe, das Emblem der Sonnengottheit, fast überall von Menschen oder Stiermenschen getragen.

Der Torso des dritten Steinbildes vom Djebelet el Beda ist ein großes Bruchstück, das in mehrere Teile zersprungen ist. Es ist 1,24 Meter breit, 73 Zentimeter hoch und nur 50 Zentimeter dick. Das Relief ist 10 Zentimeter hoch herausgearbeitet. Der Basalt ist viel poröser als bei den andern Skulpturen.

Es handelt sich wieder um eine Doppelstele (Tafel 63b). Auf beiden Seiten sind die mittleren Teile einer menschlichen Figur dargestellt. Die besser erhaltene vordere Seite zeigt das untere Ende eines Rockes, der sich nach oben verjüngt. Auf diesem Rock sind drei breite, lange Zotten zu erkennen, die denen auf der vollständig erhaltenen Doppelsstele ähneln.

Darunter sieht man links das eine, leicht gebeugte Unterbein. Bon dem andern ist nur noch ein Stumpf vorhanden. Die Figur schreitet nach links, wie sich aus der Andeutung der Wade ergibt.

Links davor ragt der obere Teil eines S-förmig gebogenen, gewaltigen Stierhorns empor, auf dessen Spitze noch eine Rugel und ein Stück eines senkrecht aufsteigenden Stockes einer Reule erhalten sind. Ganz ohne Zweifel stellte das Bild einen Gott dar, der auf einem Stier stand. Wie auf der erhaltenen Doppelstele, trug er eine gesenkte Keule, deren Knauf auf dem Stierhorn auflag.

Die Rückseite zeigt denselben Vorwurf, nur steht er etwas tiefer als auf der Vorderseite.

Wenn man dieses Fundstück entsprechend der unversehrten Doppelstele rekonstruiert, so würde es höchstwahrscheinlich 4 Meter hoch und 1,35 Meter breit sein. Um so erstaunlicher ist es, daß das Kernstück mit dem Hochrelief verhältnismäßig so dünn ist. Als die Stele vor Jahrtausenden skulptiert wurde, muß der Stein ganz anders ausgesehen haben. Der Basalt des Kbise-Vulkans zeigt vielsach Kieseleinsprengungen. Bei unserm Torso waren sie augenscheinlich sehr zahlreich, und hierauf wird die starke Zersehung des Steines zurückzuführen sein.

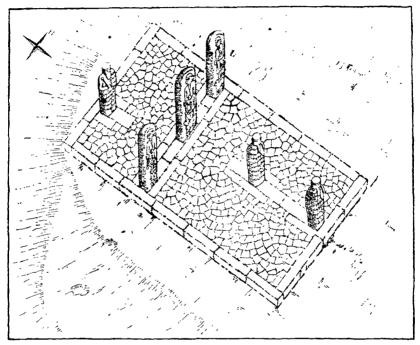
Auch auf dieser Riesenstele ist der Gott Teschup dargestellt. Wie so oft im subaräischen Kulturkreis, steht er auf seinem heiligen Stier.

Ein kleiner, aber ungemein wichtiger Fund, den wir 1929 gemacht haben, ist ein etwa 15 Zentimeter großer Basaltstein, der einem Stück der Zotte an der Vorderseite der unversehrten großen Doppelstele vollkommen gleicht. Das Material dieses Steinstückes ist jedoch anders als das der großen Doppelstele und des Teschuptorsos. Dies beweist, daß auf dem Djebelet el Beda einst noch eine dritte Doppelstele vorhanden war, die verlorengegangen ist. Auf ihr war höchstwahrscheinlich die große Göttin, und zwar wohl auf dem ihr heiligen Löwen dargestellt. Wir wissen aus alten Bildern, daß die Frauen in der frühen Zeit gleichfalls mit Zottenröcken bekleidet waren.

Damit wären die drei großen Gottheiten des Tell Halaf auch auf dem Djebelet el Beda vertreten: Teschup, der Hauptgott der Subaraer, der Sonnengott und die große Göttin, von der nur das kleine Zottensfück erhalten ist.

Außer diesen Steinbildern muß es aber in alten Zeiten noch weitere auf dem Diebelet el Beda gegeben haben. Ich bin überzeugt, daß und zwei weitere Rundstatuen ähnlich der zuerst beschriebenen Zottenrocks Statue sehlen. Die Doppelstelen haben sicher in den nördlichsten drei

ber fünf von Nord nach Süd gerichteten Gruben des Ras et Tell gestanden, und zwar mit der einen Seite nach Often, dem Sonnenaufgang zugekehrt, mit der andern nach Westen. Die Reihenfolge wird dieselbe wie im Durchgang der Tempelpalastfassade und im Kultraum des Tell Halaf gewesen sein: in der Mitte der Teschup, auf der einen Seite



Mutmagliche Aufstellung der Steinbilder des Djebelet el Beda (Ansicht von Sudoft)

seine Gattin, auf der andern der Sonnengott. Bielleicht sind die heute besser erhaltenen Seiten der beiden Stelen nach dem Often zu gerichtet gewesen. In diesem Falle würde die weibliche Gottheit ihre Aufstellung im nördlichsten Grubenloch gehabt haben.

Die beiden kleineren Löcher im Süben der Doppelstele befinden sich, wie bereits erwähnt, schon am Abhang der Kuppe des Ras et Tell; vielleicht sind sie zufällig entstanden, oder aber sie waren für kleinere Steinbilder bestimmt, von denen wir nichts wissen.

Dem Felsloch für die mittelste Stele lagen, wie schon berichtet, im Besten eine und im Osten hintereinander zwei Gruben gegenüber. Die Zottenrock-Rundstatue stand sicher in einem dieser drei Löcher, ich nehme an, im Osten. Es war ein Beter vor seinen Göttern: der König. Dazu paßt es, daß er in der linken hand etwas hält. Bielleicht war es ein kleines Lamm, das er als Opfer darbringen wollte. Der aufrechten Haltung der Keule bei dem König entspricht es, daß einer der Männer, die auf der Doppelstele den Gott tragen, die Art gleichfalls in die Höhe hält. Die Gottheiten auf dem Stier und auf den beiden Menschen lassen im Gegensatz hierzu ihre Keulen herabhängen. Wir können uns nicht in Betrachtungen darüber ergehen, warum die Haltung der Waffe so gewesen ist. Auf dem Diebelet el Beda war sie eben so.

In den beiden andern Gruben im Often und Westen der Götterreihe werden zwei weitere Zottenrock-Rundstatuen von Anbetern gestanden haben.

Nach den zahlreichen Quadern und andern bearbeiteten Steinen muß angenommen werden, daß die Kuppe des Ras et Tell eine Plattform getragen hat. Die Quadern bildeten den Rand, der Raum innen war aufgefüllt und gepflastert. Wahrscheinlich nahm die Plattform nicht die ganze Kuppe ein, sondern nur den Teil, wo die Steinbilder standen. Diese standen mit ihren unteren Zapfen in den Felslöchern auf und waren durch die schweren ecksgen Quadern gegen Umfallen geschützt.

Die Zottenröcke auf den Steinbildern des Djebelet el Beda entsprechen in erster Linie Darstellungen in Sumer, wo diese Röcke bis in das 27. Jahrhundert für Götter und Menschen üblich waren. Aus dem Zottenrock entwickelte sich dann, besonders in der Gudeazeit, das "Plaid" oder "Rüschengewand", das aber nur noch Götter oder verzgöttlichte Könige tragen. In Elam kennen wir einige Darstellungen von Zottenröcken aus der ältesten Zeit auf Terrakottafigürchen und auf Basen aus schwarzem Asphalt.

Im subaräischen Kulturkreis ist der Zottenrock dagegen nur selten, wie z. B. bei der obenerwähnten Bronzestatuette eines bärtigen sitzenden Mannes aus Bogbazköi und auf dem Djebelet el Beda. Daß der Zottenrock bei dem Mann auch über die linke Schulter gezlegt wird, ist unsumerisch. Bielleicht hängt dies mit dem kühleren Klima im oberen Mesopotamien zusammen. Diese Bekleidungsart

bei Männern kommt in Sumer nur vereinzelt auf ganz alten Statuetten vor, mahrend sonst im allgemeinen bei dem Mann der ganze Oberkörper frei ist. Das spätere Ruschengewand geht jedoch bei den Göttern immer über die linke Schulter.

In Subartu waren in erster Linie der kappadokische Rock, der ein Bein frei läßt, ferner ein unten geschlossenes langes Gewand und endslich der kurze Schurz üblich, wie er vor allem auf den kleinen Orthosstaten des Tell Halaf in Erscheinung tritt.

Die Bogelnasengesichter auf der großen Doppelstele des Diebelet el Beda entsprechen ganz ältesten sumerischen Darstellungen: Die riesige Nase bildet mit der fliehenden, sehr niedrigen Stirn und dem tiefliegenden Hinterkopf eine einheitlich gewölbte Linie, die fast an einen Bogelkopf mit großem, breitem Schnabel erinnert. Die troß der scharfen Profildarsstellung en sace wiedergegebenen Augen sind stark überbetont. Weiter sind die wulstigen Lippen und das zurücktretende Profil des Kinns mit dem wieder von vorn dargestellten Bart kennzeichnende Merkmale.

Dies alles erinnert sehr an die Einlegearbeiten von Kisch. Auch in Elam und in Subartu haben sich solche Bogelnasengesichter gefunden, aber seltener als in Sumer. Um stärksten jedoch ist das Bogelnasengesicht auf dem Djebelet el Beda zum Ausdruck gebracht. Auch finden wir es hier zum erstenmal auf einem Steinbild und noch dazu auf einem riesigen Denkmal.

Die Bogelnasengesichter sind zu ausgesprochen, als daß sie nicht ein Rassenmerkmal darstellen sollten. Welches aber ist das Bolk, das hier gemeint ist?

Wohl haben in der ältesten Zeit die Darstellungen von Sumerern Bogelnasengesichter. Diese knüpfen jedoch an die in der vorsumerischen Schicht in Ur gesundenen Terrakottafiguren an, deren Gesichter vollkommen den Bogeltyp ausweisen. Später haben die Sumerer in ihren Bildwerken einen ganz andern Typ, wie wir ihn am besten bei den Steinbildern der Gudeazeit feststellen können. Hier ist von Vogelnasen keine Rede. Das ist der eigentliche Typ der Sumerer.

Dagegen finden wir im subaräischen Rulturkreis einen Rassentup, der sehr viel Ahnlichkeit mit den Bogelnasen des Diebelet el Beda und des allerältesten Südmesopotamiens zeigt. In den Bogelnasengesichtern des Diebelet el Beda haben wir daher, wie ich glaube, nicht

etwa den sumerischen Rassentypus vor uns, sondern den subaräischen. Die Bevölkerung Südmesopotamiens vor dem Eindringen der Sumerer gehörte zu derselben Rasse wie die Subaräer, wie sich das aus der zu ihrer Schicht gehörigen Buntkeramik ergeben hat. Die Bogelnasensessichter der frühen sumerischen Zeit geben noch den Rassentyp der Ursbevölkerung wieder; die Sumerer behielten wohl noch eine Zeitlang das Schema bei, nach dem Menschen bisher abgebildet worden waren.

Zahlreiche subaräische Namen im 3. Jahrtausend in Südmesopotamien geben ebenfalls zu denken. Es ist schon wiederholt darauf hingewiesen worden, daß sie vielleicht auf die allerälteste eingeborene, vorssumerische Bevölkerung zurückgehen.

Auf dem Tell Halaf tritt der subaräische Rassentyp am besten hervor. Die Darstellungen haben eine große Anzahl von Uhnlichkeiten mit den Bogelnasengesichtern des Djebelet el Beda, so die thronende Göttin und die verschleierte Sphinx mit ihrer fliehenden Stirn und dem zurücktretenden Kinn, bei dem älteren Storpionenvogelmenschen die ausgesprochen wulftigen Lippen, bei den En-face-Darstellungen der Reliefskulpturen die feiste Wangenpartie. Die übergroße Nase der Bogelgesichter erinnert aber ganz besonders an die fleischige, etwas gekrümmte Nase, die wir nicht nur auf dem Tell Halaf, sondern auf allen subaräischen Reliefs sinden. Aber für die nahe Verwandtschaft der Bilder des Diebelet el Beda mit denen des Tell Halaf und damit denen des subaräischen Kulturkreises sprechen auch noch weitere Umstände.

Die gewaltige Größe der aus Basalt skulptierten Djebeletzel-Bedas Steinbilder ist nicht sumerisch, sondern subaräisch. Die Aufstellung mehrerer Gottheiten nebeneinander ist ebenfalls dem subaräischen Kulturkreis eigentümlich. Vor allem aber ist das Stehen der Götter auf Menschen und Tieren ursubaräisches Kulturgut.

Die Kleidung ist auf den Figuren des Djebelet el Beda anders als bei denen des Tell Halaf, wo der Zottenrock nirgends vorkommt. Nur bei der Kupfermatrize (Tafel 57, Nr. 2) kann es sich vielleicht um einen solchen Rock handeln.

Wenngleich die Barttracht oder überhaupt das Tragen von Barten keineswegs ein Rassen- oder Völkermerkmal darstellt, ist die Ahn- lichkeit auf den Fundstücken von beiden Orten auch in dieser Hin-

sicht doch bemerkenswert. Ebenso ist die Keule gleichartig. Die Art bei dem einen der kleinen Männer unter dem Gott auf der Doppelsstele ähnelt einer Art aus Kupfer, die auf dem Tell Halaf gefunden wurde. Die Haltung der Hände auf dem Dschelet el Beda weicht durchaus von altsumerischen Borbildern ab und ähnelt der Darstellung auf den Bildwerken des Tell Halaf. Genau wie auf dem Tell Halaf alles, was man vom Menschen sieht und weiß, dargestellt wird, zeigt auch der Gott der Doppelstele bei der linken Faust alle fünf Kinger übereinander. Die Haltung der Arme, die Bildung der Muskeln, die Schulterung der Waffe, besonders bei der Zottenrock-Rundstatue von der Seite gesehen, alles das finden wir bei dem Riesengott des Tell Halaf wieder.

Die Feuersteininstrumente und Scherben, die wir auf dem Diebelet el Beda fanden, weisen auf die älteste Zeit des Tell Halaf. Die Scherben entsprechen der einfarbigen dicken, handgemachten Tonware; Buntkeramik und Obsibian haben wir nicht gefunden, was viellicht aber nur Zufall ist.

Die Doppelstelen und die Rundstatue des Djebelet el Beda sind gleichaltrig. Alles deutet auf eine einheitliche Anlage hin, die mir als der Ausfluß des Billens eines mächtigen Königs erscheint. Dieser König hat nirgendwo anders als im Chaburgebiet, auf dem Tell Halaf, geherrscht.

Die Steinbilder des Diebelet el Beda gehören in das 4. Jahrtausend. Das Bogelnasengesicht ist das älteste dieser Urt. Auch die Zottenröcke zeigen die ältesten Formen. Es gibt in der Plastik nichts Alteres als den Diebelet el Beda.

Es muß in der damaligen Zeit eine furchtbare Arbeit gewesen sein, die Basaltsteine von dem Kbise, wo sie gebrochen wurden, dis auf den Djebelet el Beda zu befördern. Mit den Umwegen, die das Gelände nötig machte, sind das etwa 100 Kilometer! Besonders schwierig denke ich mir dies bei der Doppelstele, von der nur das Mittelstück erbalten ist. Die Steine müssen einschließlich ihres Zapfens vier Meter und länger gewesen sein. Der Stein mit dem Gott auf dem Stier war zum mindesten anderthalb Meter breit. Die Steine werden wohl walzenförmig auf dem Kbise zugehauen und dann durch die tiefen Badis über Stock und Stein zum Dsebelet el Beda gerollt worden sein,

vom Kbise zunächst westwärts, wo der Chabur im Sommer trocken ist, und dann genau nach Süden. Von Norden steigt der Djebelet el Beda weniger steil an, nach Süden fällt er jedoch jäh ab. Von Süden aus wäre es unmöglich gewesen, die Steine heranzuschaffen. Hatten die Bildhauer auf dem Djebelet el Beda ihr Werk vollendet, welche Schwierigkeiten muß es dann noch gemacht haben, die Stücke auf der kleinen, immerhin beinahe 20 Meter hohen Gipfelkuppe in ihre köcher einzuseßen!

Wann und durch welches Ereignis die Steinbilder umgeworfen worden sind, wissen wir nicht genau. Daß alle Bruchstücke am Südsostabhang der Kuppe lagen, als ich sie entdeckte, läßt fast auf die Zerstörung durch ein Erdbeben schließen, dessen Schwingungsrichtung nach Südosten gegangen wäre. Als die Statuen und Stelen umftürzten, mögen die Zapfen abgebrochen sein, mit denen sie auf der Kuppe einzgelassen waren. Später wurden diese alten Basaltzapfen dann wohl von den Leuten herausgeholt, welche die Zapfengruben zu Gräbern vergrößerten. Bielleicht ist dies aber auch schon früher geschehen, um aus dem begehrten Material Gesäße oder dergleichen zu machen.

Als wir nirgendwo in der Nähe Reste einer Stadt oder auch nur von Häusern jener uralten Zeit ausfindig machen konnten, kamen mir die riesigen Steine in ihrer Einsamkeit wie eine Täuschung vor. Hätte ich die viele Tonnen schweren Skulpturenreste nicht selbst auf dem Bergrücken gefunden, ich würde das Ganze für eine Erfindung der Phantasie halten. Ein Bunder ist es jedoch, daß die Steinbilder so viele tausend Jahre an Ort und Stelle verblieben sind, ohne vollkommen zerschlagen zu werden. Geradezu phantastisch aber war es, daß es uns durch einen glücklichen Zufall gelang, das unterste Stück der Doppelstele unversehrt in dem Römerkastell bei Ain el Beda aufzufinden!

Unmittelbar süblich des Ras et Tell fanden wir in einer Schlucht des jäh abfallenden Djebelet-el-Beda-Felsens kleine Basaltreste. Hierhin dürften wenigstens einzelne der verlorengegangenen Steine in römisscher Zeit hinabgerollt worden sein.

Biele römische Scherben und eine kleine Lampe im Brandschutt bewiesen, daß die Römer auf dem Ras et Tell irgendeinen Bau, vielzleicht einen Wachtturm, errichtet haben. Hierzu werden sie die Quadern mit verwendet haben. Dem Brandschutt nach muß das Gebäude aber

aus holz gewesen sein. Schließlich dienten die Kalksteinquadern und anderes Steingeröll zur Einfassung und zum Schutz der Gräber, die aus den Zapfenlöchern entstanden.

Der Djebelet el Beda gehört geographisch zum Chabur-Quellgebier. Dazwischen liegen fette Weiden und Fruchtland mit zahlreichen Wassersstellen. Dagegen reichen die Weideplätze südlich des Djebelet el Beda und des Djebel Abd el Aziz nur wenige Kilometer weit. Dann erstreckt sich bis zum Belich im Westen und zum Euphrat im Süden die unsermeßliche Steppe des oberen Mesopotamiens. Ich habe diese große Sbene während meiner Reisen 1911—13, 1927 und 1929 nach allen Richtungen hin durchforscht. Es finden sich hier nur kleine Niederlassungen aus ältester Zeit, die ich wohl sämtlich besucht oder gesichtet habe. Nur weit im Osten des Djebelet el Beda, nach dem Chabur zu, gibt es Reste von etwas größeren alten Orten. Der bedeutendste ist der Tell Malhat ed Deru, den ich als erster Europäer 1929 besuchte. Er liegt weit im Südosten des Djebelet el Beda, von diesem durch die Steppe getrennt.

Die Wasser- und Geländeverhältnisse lassen es nicht zu, den Diebelet el Beda den alten südlichen Chabur-Ortschaften und Fürstentümern zuzuweisen. Wer Herr des Tell Halaf war, dem gehörte auch der Diebelet el Beda. Für die Tell-Halaf-Könige war der Berg ein Auslug nach dem Süden. Hier weideten zu gewissen Zeiten des Jahres ihre Herden, und sie selbst mögen wohl vielfach während des Sommers ihre Zelte auf dem Diebelet el Beda oder dicht dabei aufgeschlagen haben. Noch in unsern Tagen haben auch Ibrahim Pascha und seine Söhne zur Zeit ihrer größten Macht, wiewohl sie ihren Sit in Weranschehir hatten, einen Teil des Sommers gerade auf dem Diebelet el Beda gezeltet. In Zeiten der Gesahr suchten und fanden sie hier mit ihren Herden immer wieder eine Zufluchtsstätte.

Allerdings drängt sich zunächst die Ansicht auf, daß die alten Steinsbilder des Diebelet el Beda vielleicht zu dem Denkmal eines sumerischen Königs gehörten, der dis hierher vorgedrungen war und seinen Sieg auf der weithin sichtbaren Kuppe des Bergplateaus verherrlichen wollte. Diese Annahme hat wegen des sumerischen Einschlages in den Zottensöcken wohl etwas Berführerisches. Vielfach wurden Siegeszeichen im Alten Orient aufgestellt; man denke an die Stele des Naram-Sin bei

Diarbefir. Aber meist waren es nur Felsenbilder. Bei uns handelt es sich jedoch nicht um eine einzelne Stele, sondern um eine Mehrzahl von Figuren, und diese sind im Motiv und in ihrer ganzen Behandlung subaräisch. Ein sumerischer König hätte das Tell-Halaf-Gebiet längere Zeit beherrschen müssen, um sich ein solches Denkmal zu schaffen, dessen Errichtung sicher viele Jahre gedauert hat. Es fehlen uns aber alle Unterlagen für eine sumerische Herrichtaft im Chabur-Quellgebiet. Als die zeitweise weitest vorgeschobenen Posten der Sumerer können wir, bisher wenigstens, nur Assur am Tigris und vielleicht die Umgegend von Ana am Euphrat betrachten.

Der Ras et Tell kann nichts anderes gewesen sein als eine offene Kultstätte der ältesten subaräischen Tell-Halaf-Könige für sich selbst und ihre Hirten. Es war eine Kultstätte großartigsten Stiles.

Von besonderer Bedeutung für das Verständnis dieser Kultstätte und die Tragweite ihrer Entdeckung erscheinen mir die 3000 Jahre jüngeren Denkmäler bes Grabbügels auf dem Nemrud Dagh. Er liegt 90 Kilometer nördlich von Urfa, also immerhin in unserer weiteren Umgebung. Wir finden auch hier die Hauptgötter, aber nicht wie in Jawlykaja in Felsenreliefs, sondern frei stehend als Götterbilder nebeneinander auf= gestellt und daneben, davor und an den Seiten den König Untiochus, der unter dem Sügel begraben liegt, und seine Ahnen. Im Often und Westen des Grabhügels findet sich je eine Terrasse. Auf beiden, also zweimal, sind dieselben drei Hauptgottheiten Zeus, Kommagene und Belios sowie der König Untiochus und sein größter Borfahr Berakles einzeln in einer Linie aufgestellt. Die Götter, Antiochus und Herakles schauen als riefige, aus mehreren Stücken zusammengesetzte Einzelsteinbilder auf den Terrassen einmal nach Often und einmal nach Westen, genauer nach Nordosten und Südwesten. Der Zeus entspricht dem Teschup, die Kommagene der großen weiblichen Gottheit Hepet und Helios dem Sonnengott des subaräischen Kulturkreises. Berakles ist gleich Gilgamesch. Auf einer Reibe kleinerer Reliefstelen gegenüber und neben der Hauptreihe sind wieder Antiochus nebst Berakles und andere Ahnen mit Gottheiten zusammen dargestellt. Auf einer Stele sehen wir Antiochus und Zeus, der auf einem Thronsessel sist. Das Diadem des Antiochus hat ein Band mit einem Palmettenmotiv, bem auf dem Kopfput der Riefengötter der Tell-Halaf-Kassabe nicht

unähnlich. Die Kronenspigen des Diadems einzelner Götter erinnern fast an die Federkrone, die auch dem Tell Halaf eigentümlich ist. Der große, viereckige Altar an der Ostterrasse, den Götter-Steinbildern gegenüber, entspricht dem emaillierten Ziegelaltar vor der göttergesschmückten Hauptfassade des Tempelpalastes des Tell Halaf. Das sind nur einige wenige Einzelheiten, die auf dem Nemrud Dagh an die subaräische Kultur erinnern. Wir haben es hier mit einem Ausläufer dieser Kultur in hellenistischer Zeit zu tun, der deshalb von solcher Wichtigkeit ist, weil er in der Art der Aufstellung der Götterbilder genau dem Djebelet el Beda folgt.

An beiden Orten sind die Gottheiten selbständig nebeneinander aufgestellt, und zwar sowohl nach Often wie nach Westen schauend. Auf dem Djebelet el Beda ist auf einer Doppelstele immer zweimal derselbe Gott wiedergegeben, auf dem Nemrud Dagh sind die nach Often und Westen blickenden Statuen durch den Grabhügel getrennt. Der König Antiochus und sein Ahn Herafles stehen auf dem Nemrud Dagh neben den drei Hauptgöttern, beide vergöttlicht. Die Aufstellung des anbetenden Königs und wohl zweier ähnlicher Figuren den Gottheiten gegenüber auf dem Djebelet el Beda erinnert an die auf der Westeterrasse des Remrud Dagh den großen Göttern gegenüber aufgestellten Stelen mit dem König und seinen Ahnen. Die Kuppe des Djebelet el Beda, auf der die Steinbilder standen, war kleiner, hier war alles mehr zusammengedrängt, einheitlicher und ursprünglicher.

Schon die auffallende Ahnlichkeit mit dem Nemrud Dagh verlangt die Prüfung der Frage, ob nicht auch auf dem Djebelet el Beda eine Begräbnisstätte jener alten Zeit zu finden sei. Wir haben hierfür keine Spuren festzustellen vermocht. In vier Löchern der Kuppe wurden zwar Grabstätten gefunden, aber diese gehörten einer viel späteren Zeit an. Möglich wäre es natürlich, daß unter dem einen oder andern Steinbild vielleicht die Leiche eines Königs oder seine Usche beigesett war. Jedoch war hier lange nicht soviel Platz wie etwa in den Schachtgräbern unter den thronenden Göttinnen des Tell Halaf. Wenn überhaupt ein Grab auf dem Djebelet el Beda gewesen ist, dann kann es sich sicher nur um das Grab eines subaräschen Königs des Chabur-Luellgebiets gehandelt haben, der zur Zeit des Rabi'a (der Frühlingsweiden) mit seinen Zelten hierherkam oder vielleicht hier an der Eingangspforte zum Chabur-

Quellgebiet, in der Senke zwischen dem Diebel Abd el Uziz und dem Diebelet el Beda, einen feindlichen Angriff von Süden her abwehrte und dabei fiel.

Auch eine Begräbnisstätte würde an der Deutung der Steinbilder und der Art ihrer Aufstellung nichts ändern. Die Stelen stellen die Götter und die Statue den König dar. Der Ras et Tell war eine Kultstätte, ob sie gleichzeitig ein Begräbnisplat war, ift gleichgültig.

Das Ergebnis unserer Arbeit des Jahres 1929 war insofern negativ, als in der Nähe des Kas et Tell keine Reste einer uralten, mit den Steinbildern gleichzeitigen Siedlung aufzusinden waren. In unserer Hoffnung, auf dem Djebelet el Beda architektonisch oder archäologisch wichtige neue Funde über die des Jahres 1913 hinaus zu machen, wurden wir enttäuscht. Dahingegen haben wir nunmehr den im Machtzgebiet des Tell Halaf gelegenen Kas et Tell des Djebelet el Beda als offene Kultstätte erkannt, auf der in der allerältesten Zeit die schier unglaublichen Steinbilder, die ich 1913 entdecken konnte, gestanden haben — und das scheint mir ein reicher Ersatz für die aufgewendete Mühe.

IX.

Arbeitsergebnis und Ausblich

as wichtigste Ergebnis der Ausgrabungen auf dem Tell Halaf und dem zu ihm gehörigen Djebelet el Beda ist die Feststellung, daß im alten Vorderen Orient neben der Kultur von Agypten und Babylonien eine dritte große, und zwar selbständige Kultur bestanden hat. Es ist die subaräische, und diese ist die in das 4. Jahrtausend v. Chr. nachweisdar. Visher war man gewohnt, die Erzeugnisse der zu dieser Kultur gehörigen Kunst "hettitisch" zu nennen. Das ist zu ändern, denn die indogermanischen "Hettitisch" zin nennen. Das ist zu ändern, denn die indogermanischen "Hettitisch" sind erst um das Jahr 2000 v. Chr. nach Vorderassen gekommen. Diese Hettiter haben — ebenso wie die etwa gleichzeitig nach Mesopotamien eingedrungenen arischen Mitanni und die im 12. Jahrhundert v. Chr. in Obermesopotamien und dann auch in Nordsprien zur Herrschaft gelangten Aramäer — die bodenständige subarässche Kultur mit ihren Gottheiten und ihrer Kunst ihrerseits übernommen.

Von den Nandgebieten des Subartulandes in Kleinasien und Westsprien an mehren sich die Zeugen der subaräischen Kultur und Kunst, je näher man nach Obermesopotamien gelangt. Hier wurde schon seit längerer Zeit ihr Mittelpunkt, die Stätte ihres Ursprungs gesucht. In dem von der Natur begünstigten Chabur-Quellgebiet, auf dem Tell Halaf und seiner Umgebung, habe ich sie entdeckt. Hier ist die älteste und ergiebigste Fundstätte des großen Subartulandes. Hier muß einst seine Hauptstadt oder die eines seiner größten und wichtigsten Teilzgebiete gewesen sein.

In allen Bildwerken des Tell Halaf aus der alten subaräischen Zeit, die der aramäische König Kapara an seinen Bauten wieder verwandte, spricht sich etwas durchaus Primitives, Kindlich-Naives aus; man will

die Natur nachahmen. Die Gestalten des subarässchen Götterglaubens waren eine Ausstrahlung der Natur. Der Teschup bedeutet den Himmel, die Hepet die Erde, und ihr Kind ist die Sonne, die jeden Tag aufsund untergeht. Aus den Naturerscheinungen werden die Halbgötter und Dämonen hervorgezaubert, Misch= und Fabelwesen, die man aus Tieren und Menschen oder aus Formen der verschiedenartigsten Tiere zusammensett.

In den Steinbildern des Tell Halaf aber tritt uns die große Kunst des Primitiven entgegen. Sie ist noch nicht verschnörkelt und stillsiert, sondern ganz der Natur abgelauscht. Zumal die Reliefs zeigen eine außersordentliche Naturnähe. Man glaubt zu sehen, wie sich die Tiere bewegen.

Die Vielseitigkeit der Darstellung auf Reliefplatten und Rundplastiken, die schier unerschöpfliche Fülle der Gedanken, die in den Steinbildern liegt, zwingen uns zur Bewunderung. Es ist zudem beinahe unfaßbar, wie die Leute sener Zeit mit so einfachen Mitteln derartiges schaffen konnten.

Die Tempelpalastfassabe des Tell Halaf konnten wir mit unbebingter Wahrheitstreue wiederherstellen. Sie bietet auch dem modernen Menschen einen Anblick von überwältigender Wirkung. Die Riesengötter auf den Tierkolossen halten jeden im Bann. Wir denken an den Schrecken, den mystischen Schauer, der das Göttliche im Alten Drient umgab, an die Furcht der Gläubigen vor ihren Gottheiten. In der subarässchen Skulptur sind die Götter groß, übergroß, übermenschlich.

In der Tempelpalastfassade gehen Architektur und Skulptur in einer Weise zusammen, daß es scheint, als ob dies hier auf dem Tell Halaf erstunden worden wäre und als ob die Skulptur hier erst aus architektonischem Iwang entstanden sei. Auf der andern Seite muß der Europäer, der im Gedankengang des klassischen Griechentums geschult ist, auf dem Tell Halaf die Urbilder vieler griechischerömischer Kunstsformen und Kunstwerke finden. Ich bin sicher, daß der Tell Halaf berufen ist, in der Kunstzeschichte eine bedeutende Rolle zu spielen.

Seit kurzem habe ich die Tell-Halaf-Funde, soweit sie mir zugefallen sind, im Original, das übrige im Gipsabguß, in einem Museum in Berlin, Franklinstraße 6, vereinigt (Takel 64). Hier haben die Großfunde in einer Maschinenhalle, die Kleinkunde in dem Direktorialgebäude einer ehemaligen Fabrik ihre vorläufige Aufstellung ge-

funden. In der Halle sind auch die große Vorderfassade des Tempelpalastes, der zweite Tordurchgang mit den Riesengreifen, ein Teil der Bastionenwände und der Kultraum in Abgüssen der Originale aufsgebaut worden.

Eine geschlossen Sammlung berartiger Größe mit einer solchen Menge von großen und kleinen Steinbildern und vielseitigster Kleinsfunde wird wohl kaum wieder aus einem Hügel des Borderen Drients zutage gefördert werden können. Die Steinbilder des Tell Halaf gehören in das 3. Jahrtausend, die des Djebelet el Beda in das 4. Jahrtausend v. Chr., und in dieselben Zeiten gehört unsere Buntkeramik.

Wie die Gräber des Tutsench-Amun und von Ur reich waren an Gegenständen aus Gold und an herrlicher Kleinkunft, so ist der Tell Halaf überreich gewesen an Steinbildern der verschiedensten Art, zum Teil von ungeahnter Größe.

Der Tell Halaf verlangt aber noch mehrere Ausgrabungskampagnen. Durch unsere bisherigen Untersuchungen sind viele neue Fragen aufsgeworfen worden. Manches ist noch nicht vollständig aufgeklärt. Es gilt, selbst noch die Namen für Stadt und Land des alten Tell Halaf zu finden, ja sogar für das Reich Kaparas und seine Hauptstadt.

Auf dem Tell Halaf werden wir nunmehr an die spstematische Durchforschung der Schichten mit der prähistorischen Buntkeramik heranzugehen haben. Hier wurden bereits Reste von starken Palast=mauern dicht vor dem Kaparaschloß festgestellt. Diesen ganz alten Bauten werden wir nachzuspüren haben. Wer weiß, ob wir hier nicht doch noch Steinbilder oder wenigstens Reste davon sinden, die noch an derselben Stelle stehen, wo sie die Buntkeramikseute aufgestellt haben. Welche Freude wurde es sein, wenn wir Friedhöse und Königsgräber dieser alten Zeit aufdecken könnten!

Neben der Fortsetzung der Ausgrabungen auf dem Tell Halaf müssen wir auch an die Lösung einer andern großen Aufgabe herantreten. Es gilt, die zweite alte Hauptstadt des Chabur-Quellgebietes, Fecheria, zu untersuchen. Das wird wieder eine Ausgrabung größten Stiles werden. Die mit Mauern umgebene Stadtruine ist ausgedehnter als die alte Tell-Halaf-Stadt. Der Burghügel ist gleichfalls sehr bedeutend.

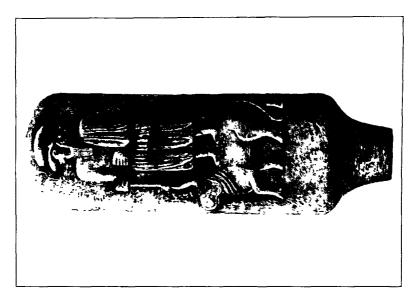
In Fecheria sind Funde aus einer der interessantesten Zeiten zu erhoffen, aus der wir fur das gange obere Mesopotamien bisber

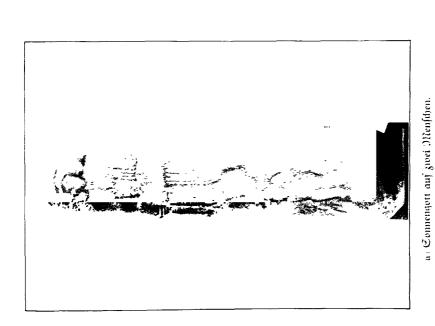
am wenigsten wissen. Es ist die Zeit, die dem Zusammenbruch der Buntkeramikstadt des Tell Halaf — etwa um 2000 — gefolgt sein und die zum Untergang der Mitanni-Dynastie — um 1300 — gedauert baben muß. Die Mitannifürsten haben höchstwahrscheinlich, wie bereits ausgeführt, hier in Fecheria ihre Hauptstadt Wachukani gehabt, die das Chaos in Obermesoporamien entstand und Kapara sich eine neue Residenz auf dem Tell Halaf schuf. Sollten die Mitannikönige, die zeitweilig Bundesgenossen der ägyptischen Könige der 18. Dynastie waren, wirklich hier ihre Paläste gehabt haben, werden wir zweisellos weitere große Überraschungen zu erwarten haben: in erster Linie wohl wieder Steinkilder, deren Bergleich dann mit denen des Tell Halaf von besonderer Bebeutung sein würde. Jede Skulptur oder jeder andere Fund aus dieser Zeit werden kulturgeschichtlich von größtem Interesse sein, besitzen wir doch aus der Mitannizeit so gut wie keine Fundgegenstände.

Wenn wir in Fecheria ältere Mitannischriften oder das Staatsarchiv Tuschrattas fänden, des Zeitgenossen des großen Hettiterkönigs Schuppiluliuma und der Pharaonen Amenophis III. und IV., würden wir Dokumente von derselben historischen Bedeutung erhalten wie die Tells Amarna-Briefe und die Urkunden von Boghazköi.

Um an die alten Schichten von Fecheria und seiner Umgebung zu gelangen, werden wir die darüberliegenden Reste der altarabischen Stadt Ras el Ain und des griechisch-römischen Resch-aina wenigstens teilweise abtragen mussen, was auch für diese späteren Zeiten interessante Einblicke erhoffen läßt.

Jest schon freue ich mich darauf, binnen kurzem wieder in die Wüste zu den mir liebgewordenen Beduinen zurückzukehren, neue Forschungsreisen zu machen und noch manche Kampagne ernster Grabung auf dem Tell Halaf und in Fecheria-Waschukani personlich auszuführen. Die "Mar Freiherr von Sppenheim-Stiftung (Drient-Forschungs-Institut)" ist bestimmt, mein Lebenswerk und meine Studien im alten und neuen Borderen Orient nach meinem Tode fortzusehen. So ist dafür gesorgt, daß die weiteren Ausgrabungsarbeiten, die noch viele Jahre beanspruchen, fortgeführt werden können.





b) Tefdup auf dem Stier.

Doppelstelen des Djebelet el Beda.



Mick in das Tell . Halaf . Mufeum.

Anhang I.

Stilfritische Untersuchung und Datierung der Steinbilder von Ernst Berifelb

ic Steinbilder des Tell Halaf sondern sich bei stilkritischer Analyse in drei große Stufen, die sich voneinander deutlich als Einheiten abheben. Die erste Stufe (TH 1) wird durch die Flachbilder der kleinen Orthostaten (Tafel 16—39) vertreten. Gleichzeitige Rundbilder fehlen.

Die zweite Stufe (TH II) stellen die großen Orthostaten (Tafel 8—10) und, als zu diesen Flachbildern gehörige Rundbilder, die Leibungsorthostaten und Tierbasen der großen Tempelfront (Tasel 11 und 12), die Leibungsorthostaten des inneren Tempelraumes (Tasel 15), des äußeren Hostores (Tasel 40—42 a), der große Bogel (Tasel 14) und der Torso eines freistehenden Tieres dar.

Die britte Stufe (TH III) sind die drei Göttergestalten der großen Tempelsfront (Tafel 13) — die mit ihren Tierbasen nicht gleichzeitig sind —, die kleine thronende Göttin (Tafel 44b), der kleine stehende Mann aus dem Kultzraum (Tafel 45a).

Der stillsstische und damit gewiß der zeitliche Abstand zwischen TH I und TH II ist viel geringer als der zwischen TH II und TH III. Zwischen TH II und III schiedt sich, näher an III als an II zu rücken, die kleine Doppelstatue des Kultraumes (Tasel 456). Ahnlich gehört zwischen TH I und II, aber ganz nah an II, die große thronende Göttin (Tasel 43 und 44a).

Die älteste Stufe THI ift, wie die große Jahl der dahin zu rechnenden Stücke — ursprünglich über 200 — von vornherein erwarten läßt, in sich nicht ganz einheitlich. Die ungefähr gleiche Größe der Platten, mit ihrem Fardwechsel von mit Rötel getöntem Kalkstein und von grauschwarzem Basalt erweckt zwar beim ersten Anblick den Eindruck, als seien sie alle für einen Bau geschaffen. Eine nähere Betrachtung aber enthüllt Unterschiede, und zwar ergeben sich mindestens zwei Untergruppen (TH Ia und TH Ib). Noch seinere Unterscheidungen möchte ich nicht machen, weil sie innerhalb des Spielraumes bleiben würden, den man für die individuellen Fähigkeiten des einzelnen Künstlers zulassen muß, und also keine Entwicklungsstufen bedeuten würden. Aber die kleinen Orthostaten gehören ursprünglich zu mindestens zwei auch zeitlich verschiedenen Bauten.

Die Untersacidung deckt sich nicht, wie man denken könnte, einfach mit dem Stoff: Kalkfein und Basalt. Aber es ist auffällig, daß fast alle Kalksteinplatten zur älteren, nur wenige zur jüngeren Stufe gehören, während der Basalt sich ziemlich gleichmäßig verteilt. Das ist kein Jufall, denn mit der Stufe TH II verschwindet der Kalkstein auf immer. Der Weichheit des Stoffes gemäß ist die Zeichnung in Kalkstein zierlicher, die Einzelgravur feiner im Maßstad, das ganze Bild unmittelbarer, stizzenhafter, die künstlerischen Gedanken und Absichten werden mit der Frische eines ersten Versuches zum Ausdruck gebracht. Im harten Basalt verliert sich etwas von dieser Frische. Die größere Mühe verlangt mehr überlegung. Die Werke aus Basalt verhalten sich zu denen aus Kalkstein wie das ausgeführte Steinbild eines Künftlers zu seinem ersten Entwurf in Ton.

Die älteste Unteraruppe TH la enthüllt und eine vollkommen urtumliche Runft. Man fann sich schwer vorstellen, daß sie überhaupt Boraussehungen hat, und glaubt der Geburt der Steinbildnerei nahe ju fein, obwohl auch dem noch Alteres voraufgeben muß und, wie die Roloffe am Diebelet el Beda lehren, auch vorausgegangen ift. Es fieht aus, als feien diese Platten noch mit fupfernen, nicht mit bronzenen Werkzeugen gearbeitet. Aber diese Künstler, die sicher nur über bas allereinfachfte Werkzeug verfügten, haben eine schöpferische Araft und einen fünstlerischen Wagemut, wie ihn eben nur die primitiven Zeiten einer Aunft bervorbringen, die ben Keim zu gang großen Entwicklungen in sich trägt. Umrift und Bewegung tennzeichnen Menschen, Tiere und ihre Sandlungen, wie auf altiteinzeitlichen Söhlenmalereien. Magverhältniffe ber Körper sind nebensächlich — besonders augenfällig bei ben Menschen —, sie fümmern den Künstler nicht, der wie ein Kind, was ihm wesentlich erscheint, auch durch Größe hervorhebt. Auch wird noch dargestellt, was man weiß, nicht was man sieht, so in ben immer fünfzehigen Füßen. — Bas dabei erreicht wird, z. B. in der Zeichnung der Einzeltiere, ift bewunderns: wert, und der Entwurf der Tierkampfe ift schlechthin meisterhaft, in gewissem Sinne nie wieder von altmorgenländischer Runft erreicht.

Diese älteste Stuse kennt nur einen Reliefplan. Der Grund um die meist ziemlich geschlossenen Umrisse herum ist ein wenig vertieft und, bei den primitiven Werkzeugen, sehr uneben gelassen. Der obere Reliesplan ist vollkommen flach, und alle Innenzeichnung ist bloße Rizung. Im Grunde sind also alle diese Werke nur gezeichnet — eine vorzügliche lineare Abstraktion von der runden Körperlichkeit der Natur. Trozdem sind diese Künstler Bildhauer und nicht Maler, und im Ausheben des Grundes enthüllt sich ihr Denken an den Raum. Niemals stehen die Figuren auf etwas. Sie schweben. Was ihre abstrakte Körperlichkeit trägt, ist die Steinplatte, der Hintergrund: sie sind schon wirkliche Reliefs. Die Platte ist der Raum, in dem sie sich bewegen. Es gibt noch keine Abstraktion der Erde in Gestalt einer Basislinie. Alle diese Charakterzüge sinden ihre Entsprechungen nur in den allerfrühesten Denkmälern menschlicher Kunstübung überhaupt. Hätte der Zufall der Ents

bedung gewollt, daß erst ber Tell Halaf, bann Sendjirli und Karkemisch ausgegraben wären, hatte ber Gedanke, solche Werke könnten "spate Runft" sein, könnten bem 2. Jahrtausend angehören, nie auftauchen können.

Die zweite Untergruppe (TH Ia) behält alle wesentlichen Jüge ber älteren und unterscheidet sich nur in zwei Charakteren: Erstens ist der obere Reliesplan nicht mehr vollkommen flach. Die Innenzeichnung innerhalb der erhabenen Umrisse ist nicht mehr ausschließlich Ritzung, sondern fängt an, Modellierung zu werden. Um deutlichsten tritt das naturgemäß da hervor, wo Köpfe in Borderansicht wiedergegeben werden, ferner an den mehrfachen Tederreihen der Flügel der vielen geflügelten Gestalten, da, wo die im Bildzurunde liegenden unteren Gliedmaßen vom Leib und den vorderen Gliedern durch Abstufung abgesetzt werden, endlich bei den immer nur seltenen übersschneidungen.

Zweitens: Die Füllung des Naumes der Platten ift außerordentlich überlegt und mit großem Geschick gelöst. Das ist untrennbar verbunden mit einem Fortschritt in der wirklichkeitsähnlichen Proportionierung der einzelnen Figuren. Selbstverständlich bleibt dabei immer noch wesentlich Erscheinendes überbetont. Aber diese Tiere und Menschen sind von virtuellen, sehr regelmäßigen Polygonen umschrieben, und diese ergeben in ihrer Gruppierung oder ihrer überschneidung Systeme von Parallelen, Schrägen, Diagonalen, Dreizecken, sogar von Kreisen (Storpionenmensch Stein 141), die eine sorgfältige Borzeichnung zur Boraussehung haben. Es herrscht nicht mehr wie in der älteren Untergruppe das rücksichtslose, unmittelbare Hinsepen der Bilder, sondern diese Kunst hat viel gelernt, sie ist "savant" geworden. Darin liegt so viel Schulung, daß man bei einigen Stücken (den einzelnen Stieren, 3. B. Stein 93, Greisen = Stein 119, Löwen = Stein 73) von Routine sprechen könnte, und der Erfolg ist, daß uns diese untere Stufe schon weniger unmittelbar berührt als die ältere.

Die zweite Hauptstufe (TH II), die der großen Orthostaten und der zugehörigen Leibungstolosse und Tierbasen, schließt sich recht eng an TH Ib an. Der Stilunterschied ist offenbar zum Teil in einem wesentlichen Fortschritt der Werkzeuge begründet. Der Kalkstein wird verachtet. Die Maße der Basaltblöcke wachsen ins Riesige. Solche Werke sind ohne härtere Bronzewerkzeuge nicht vorstellbar.

Die Entwicklung geht in der angefangenen Richtung weiter. Die bloße Ritung der Innenzeichnung bleibt zwar bestehen, besonders bei nebensächlichen Dingen. Aber die reliefgemäße Modellierung der Oberfläche hat große Fortschritte gemacht. Das ist unverkennbar, sobald man die in Borderansicht dargestellten Gesichter dieser Stufe II mit denen von Ib vergleicht. Ebenfalls ist die Proportionierung der Gestalten weitergeführt; viel mehr Gleichgewicht herrscht zwischen den Einzelteilen der Menschen und Tiere. Und doch ist diese Bewegung noch in den Anfängen, und der Höhepunkt, wie ihn der Gott am Tore von Boghazkoi bedeutet, ist noch längst nicht erreicht. Will man aber

wissen, wie eine spätere verfallene Kunst unwahre Proportionen handhabt, so braucht man nur einen Barrekub von Sendjirli neben die Menschen von TH II zu stellen. Mit der Proportionierung hängt die Beränderung in der Einpassung der Darstellungen in den zu füllenden Plattenraum zusammen. Sie ist aus dem Bersuchsstadium heraus und klassisch geworden. Endlich hat sich die Raumanschauung geändert; die Erde ist entdeckt, alle Gestalten stehen auf einer durchlaufenden Basissinie.

In TH Ia und b fehlten die wirklichen Kundbilder. In TH II erscheinen sie mit den Leibungstieren, Tierbasen, dem Riesenvogel. Ihre Zusammensgehörigkeit mit den großen Orthostaten, schon aus architektonischen Gründen wahrscheinlich, wird über seden Zweifel erhoben durch die kleinen Flachbilder, die zwischen den Beinen dieser großen Tiere und an den Kuben auf dem Rücken der Tierbasen angebracht sind. Das Verhältnis von Flachbildern zu Rundbildern auf dieser Stufe ist genau dasselbe wie im Stil Sendzirli I. Nach der heute durchgeführten Zusammensehung der teilweise zertrümmert gefundenen Sphinze und Tierbasen ist das noch viel klarer geworden als bisher.

Wie die Klachbilder in Entwurf und Proportionierung vom Substrat der Steinplatte bestimmt werden, so find die Rundbilder vollkommen beberricht von der Gegebenheit des Steinblocks. Wie fich um jene alteren Gestalten virtuelle Polpgone legen, so legen sich um diese Riesentiere die Klächen großer. sehr regelmäßiger Polyeder. Diese bestimmt der Block, wie der Kristall den Schliff eines Stelfteins. Das macht die Runft fo merkwurdig architektonisch. Ich habe einmal gesagt, man könne benken, dieser architektonische Charakter der Bildhauerei sei älter als die Architektur. Und sicherlich sind diese Rundbilder nicht so geschaffen, wie sie sind, aus der Absicht heraus, sie in der Architektur zu verwenden. Das widerlegt eigentlich schon ein Blick auf die große thronende Göttin. Bielmehr ift es berfelbe Wille, ber ben Entwurf ber alteren fleinen Orthostaten von ber gegebenen Steinplatte bestimmen lagt, der auch hier die Rundbilder so aus dem Block heraushaut. Bei aller Eckigkeit und Flächenhaftigkeit sind sie im eigentlichsten Sinne Rundbilder, die uns eine in keiner andern Kunst des Alten Morgenlandes belegte Korm der Raum= anschauung enthüllen. Und mahrend die Runft ber jugehörigen großen Orthostaten schon im Begriff ift, in eine Klassigität einzumunden, sind diese Rundbilder noch gang jung und von einer überwältigenden Kraft. Ohne jede Beziehung zu ben uralten Runften von Sumer und von Agppten fteben bier. bem altägnptischen gleichwertig, dem sumerischen weit überlegen, die Meister= werke einer gleichzeitigen, gang jugendlichen Runft vor uns.

Die große thronende Göttin steht stilistisch ben Werken der Stufe von TH II ganz nahe. Das zeigt ohne weiteres ein Vergleich ihres Profiles mit dem der verschleierten Sphinr. Aber die Vorderansicht der Köpfe ist nicht ganz gleich: der lächelnde Mund, das spize Kinn der Göttin, die Modellierung der Wangenlinien, auch die Stirnbildung und die Augen, die bei ihr aus dem Basalt gearbeitet, nicht wie bei den Sphinren eingelegt sind, haben etwas

noch Ursprünglicheres an sich. Auch der Kubus des sitzenden Körpers ist stärker gebunden, weniger gelöst als die Körper der Sphinze und erst recht der andern Tierkolosse. Nur mit dem Oberkörper wächst sie aus dem Kubus des Thrones heraus, und das Sichbefreien von der Steinmasse steigert sich nach dem etwas in die Höhe schauenden Kopf hin dis zur Lossösung der beiden vorderen Locken vor Wange und Hals und vergeistigt sich in dem wundervollen mystischen Lächeln. — So ist die Göttin also ein wenig altertümlicher und ein wenig älter als die andern Werke der Stufe TH II. Trozdem sie aber ein sehr frühes Werk ist, ist sie das unübertroffene Meisterstück der hetztisischen Kunst.

Die dritte Stufe des Tell Halaf zeigt diese Kunst wesentlich verandert. Im Segensak zu ben alteren Stufen wird fie nur burch Rundbilber vertreten; Klachbilder fehlen. Es find die drei Roloffalfiguren der Tempelfront, die kleine thronende Frau und der kleine stehende Mann des Kultraumes. Auch diese Werke sind bestimmt von dem Blod, aus dem sie geschaffen sind, aber in gang anderer Urt. Die ftehenden Geftalten haben etwas Pfahl: oder Saulenartiges. Der gange Umrif ift fest geschlossen, liegt aber nicht mehr innerhalb ber vielen geraden Ebenen eines Polyeders, sondern nur innerhalb einer einzigen Bulinderfläche. Die Edigkeit hat ber Rundung Plat gemacht. So find auch alle Einzelheiten rund: Schultern, Bruft, Arme. Fing in TH II bie wirkliche Modellierung an, fo ift bier in ber Muskulatur ber Beine, ber Gesichter mit ihren bicken Wangen und ihren Kinnfalten ichon ein Sohepunkt erreicht. Da ift kein Suchen mehr, die Runftler sind ihren Aufgaben durch Schulung gewachsen. Das ift nicht nur Klassizität, es geht etwas darüber hinaus: viel Routine. Dem entspricht — was eigentlich immer ben beginnenden Verfall anzeigt — die Suche nach Schmuck, die reichliche Wiedergabe von Zieraten.

Sehr nahe dieser dritten Stufe steht die kleine Doppelstatue des Kultzraumes. Sie teilt alle Eigenschaften der Riesenstatuen, ist aber entschieden schlichter, nicht nur im Fehlen allen Schmuckes, sondern auch in der Modellierung der Gesichter, in der Darstellung der Haare. Sie ist also etwas älter als die übrigen Stucke der Stufe TH III.

Der Zeitabstand zwischen TH III und TH II muß beträchtlich sein, benn eigentlich fehlen zwischen beiden Werke, die den wirklichen Höhepunkt dieser Kunst bedeuten. TH II ist eine junge Kunst, TH III ist der Ansang einer späten. Wenn man überhaupt Zahlen nennen will und darf, würde ich annehmen, daß sich TH Ia und b über etwa 100 Jahre erstreckten, daß sie von TH II durch eine Lücke von 100 Jahren getrennt wären, das selbst wieder 100 Jahre dauerte, daß aber im selben Verhältnis TH III von TH II durch 300 Jahre getrennt wäre. Auch wenn man kürzere Zeiträume ansnimmt, würde immer die Tatsache bestehen bleiben, daß die großen Götterzbilder einer völlig andern Kunststufe angehören als die großen Tierbasen, auf denen sie stehen. Und die Folgerung ist also unabweislich, daß die Basen

und die auf ihnen stehenden Gestalten nicht gleichzeitig sind. Dann gibt es zwei Möglichseiten. Erstens: Die großen Götterbilder waren, als man sie schuf, bestimmt, auf die Tiere gestellt zu werden. Diese Tiere sind Basen und haben einen — bei zweien von ihnen aus dem gleichen Block gearbeiteten — Kubus mit einem Zapsenloch auf dem Rücken. Sie trugen also etwas, sei es ältere Götterbilder, sei es Säulen. In diesem Falle wären also die großen Götterbilder zur Zeit von TH III der Ersah für das, was die Tiere zur Zeit von TH II trugen. Zweitens: Die Riesengestalten sind ohne Rücksicht auf die Tierbasen geschaffen, bestimmt zur Aufstellung im Kultraum. Sie standen dann zu ihrer Zeit, TH III, mit ihren ziemlich kleinen Sockelplatten auf irgendeinem großen Basisblock, in den sie schon mit Zapsen verseht gewesen sein müssen. Erst später, d. h. in diesem Falle, als Kapara den ausgegrabenen Tempel errichten ließ, wären sie auf die Tierbasen geseht.

Technisch liegt es so: Schulterbreite und mittlerer Körperumfang ber Götterfiguren übertreffen beträchtlich die Breite ihrer Socielplatten. Da bie Figuren aus einem gleichmäßig geformten, zplindrischen Block herausgehauen sein mussen, können ihre Standflächen sehr wohl ursprünglich größer gewesen fein als heute. Sie maren alfo, wenn fie nicht zufällig paßten, als bie Raparazeit sie auf die Tierbasen stellte, passend gemacht worden. zplindrischen Trommeln auf ben Köpfen sind besonders eingezapfte Stucke. Db sie zur Kopfbedeckung und also zum ursprünglichen Bestand ber Figuren gehören ober ob sie als bloge Architekturglieder erft zur Beit der Wiederauf= richtung der Fassade jugefügt sind: in jedem Falle muffen ihre Mage und Sapfen genau passen. Die Denkmale selbst und ihr Befund geben also keine Sandhabe, um zwischen diesen Möglichkeiten zu entscheiden. Un sich liegt in bem Gedanken der Götter auf ihren Tieren nichts Auffälliges; ber Moloch von Karkemisch und die zwei Teschupbilder von Karkemisch und von Sendsirli sind ja ber Stufe THII gleichzeitig und alter als THIII. Was man gern entschieden fahe, ift lediglich bas Alter ber rein architektonischen Bermendung: konnten schon zur Zeit von THII oder THIII wirkliche Götter eine Karnatidenrolle spielen?

Denn es handelt sich um ein sehr hohes Altertum. Die relative Datierung der Bildwerke des Tell Halaf liegt ganz offen da. Diese Kunst entwickelt sich ganz natürlich und ungestört. In der ältesten Stufe (TH I) haben wir die primitiven, in der zweiten (TH II) die immer noch jugendlichen, aber schon reifenden, und in der dritten Stufe (TH III) Werke vor uns, in denen der eigentliche klassische Hassische Hassische Schepunkt der althettitischen Kunst schon etwas überschritten ist.

Die absolute Datierung dieser Stufen ergibt sich, indem man die Werke des Tell Halaf zu denen der sonstigen hettitischen Fundstätten in Beziehung sest. Dies habe ich schon in dem Aufsat "Hettitica" in den "Archäologischen Mitteilungen aus Fran" II, 3—4 getan. Aber dort war der mir zwar bekannte Tell Halaf als noch unveröffentlicht nur sehr kurz behandelt.

Die vorliegenden Ausführungen erganzen und erweitern also jenen Aufsat ebenso, wie die hier beigefügte Tabelle die alte Tabelle bort. Als neu tritt die im dortigen Jusammenhang unwesentliche Stufe TH III hinzu. Sonft

v. Chr. Gebur t	Gendjirli	Karkemisá	Zell Halaf	Trophaen u. andere Emzel: ftü d e	Dyűf Malacia
um 5300			Bildwerke des Diebelet el Beda		
um 3000 Mefilini Urnina			Ia. Kleine Ortho- fiaten, die mei- ifen Kalkstein- platten, die Halste der Bafaltplatten	Etatue des Ko- nigs bon Mari im British Museum	
(2900)	I. Leibungs- lowen des Juneren Burgtors, alle Ortho-		Ib. Kleine Orthositaten, einige Kalksteinplatten, die Halfte der Bafaltplatten		Malatia : Festmahl
um 2850 Eannatum	flaten des fåolichen Stadttores	I. Waffertor	Große ibronende Gottin		UlleBilowerkeron Druk: Ephings tor, religiofes Fest und Jagos biloer
(2800)			II. Große Ortbo- ftaten, Leibungs- folosse, Tier- basen und		
um 2700 Eugalanda	II. Lowen des To- res Q, alte Ha- daditatue, alle Orthostaten des Ungeren Burg- tores		Riefenrogel	Zefdup von Babulon	
um 2050 Gargon		II. Antisbetische Gruppen von Gottern, Misch- mesen u. Zieren, Moloch, Hadad, Zwillings · Tier- basen			Malatia: Jago: bilder, Liba: tionen, Gotter: tampf, Lowe
um 2500 Naramfin		III. Zwei Gotter, zwei Gotter auf Lowen, Etreit- wagen, Arieger, Musik, Frauen im Festzug	Doppelstatue des Kultraumes	Comeron Babn- lon, Arieger- fiele von Urs- lan Talch	
um 2400			III. Große Gotter- bider der Tempelfront, flemer fiebender Gott, fleme ibtonende Gottin		

ist nichts zu andern. Alle absoluten Jahlen können bei der heute hoffnungslosen Verwirrung der altbabylonischen Chronologie und mit der Unbestimmbarkeit gelten, die allen altorientalischen Jahlen anhaftet. Unter diesem Borbehalt fällt die Stufe THI etwa in das Jahrhundert 3000—2900 v. Chr., THII wäre um 2800—2700, die große thronende Göttin etwa 2850 anzussehen. Nach einer Lücke folgt dann, etwa 2400—2300, TH III, kurz vor 2400 die Doppelstatue des Kultraumes.

Aber auch die urtümlichen Werke der Stufe TH Ia sind nicht der erste Ansang. Die von Freiherrn von Oppenheim unweit südlich auf dem Djebelet el Beda entdeckten Bildwerke, ein kolossales Rundbild eines Mannes und zwei ebenso riesige Stelen mit Reliesbildern auf je zwei Seiten (Tafel 60—63), sind noch älter.

Das Mundbild stellt einen stehenden Mann bar. Unten scheint der Körper einfach aus der zylindrischen Bosse bes Blocks herauszuwachsen. Das Gewand ift aus altsumerischen Darstellungen bekannt. Leider ist der Kopf zur Formlosigkeit zerftort; wie fehr oder wie wenig er sich vom Korper loste, welchen Besichtstypus er zeigte, ift nicht mehr zu erkennen. Der Bart fällt lang und breit auf die Bruft, und seine haare find forgfältig durch Bellenlinien von oben nach unten bezeichnet — nicht unähnlich den Bärten auf Afphalt= Stulpturen von Susa -, mit einer eigentumlichen Teilung in ber Mitte. Die Reliefstelen sind zweiseitig abgeflachte Inlinder. Die eine zeigt auf beiden Seiten eine mannliche Gestalt, die über ben Scheiteln von zwei kleinen Mannern fteht, die andere die Refte eines Mannes über einem großen Tier. Die Tracht ift anders, aber wieder vom Altsumerischen her bekannt. Das Stehen auf einem Tier ift allgemein hettitisch, über zwei Menschennacken steht ein Gott im großen Festzug von Jazplykaja bei Boghazköi. Ganz über= raschend sind die Röpfe. Es sind Profile. Das Gesicht ist fast nur Nase gang unwahrscheinlich geformt und groß — und Auge, und baber vogelartig. Der Mund ist schmallippig und tritt doch wulftig hervor. Der Bart ist, bei Profil des Gesichts, von vorn gesehen, was eine unmögliche Wangenform ergibt. Um die Lippen herum und am Wangenrand ist der Bart wie eine Schifferfrese rasiert. Solche Gesichter gibt es bisher nirgends in ber großen Runft bes Alten Morgenlandes, wohl aber in ber Aleinkunft. Denn bei aller Berschiedenheit von Stoff und Magen, nämlich tolossale Basaltbildhauerei und winzigste Steinschneiberei - ift gar nicht zu verkennen, daß ber Gefichts= tnpus gemiffer altsumerischer Siegelzplinder bas gleiche bedeuten foll: es sind die kleinen Vogelgesichter einer sehr zahlreich belegten Reihe von Roll= siegeln, beren Entwicklung ganz und gar im 4. Jahrtausend verläuft und in folden Studen gipfelt und endet, die durch ihre Inschriften an ben Unfana ber geschichtlichen Zeit, in die Epoche des Königs Mefilim von Risch, also rund um 3100 v. Chr. batiert sind. Die Kolosse bes Djebelet el Beda find banach noch ber letten vorgeschichtlichen Stufe ber sumerischen Kunft, der Djamdat-Nafr-Stufe, alfo auch der 1. Dynaftie von Agypten gleichzeitig, b. h. sie gehören etwa in die Zeit um 3400-3300 v. Chr.

Bei der Analyse dieser Werke von ihrer Tracht oder ähnlichen Ginzels heiten auszugehen, ift ebenso aussichtslos wie eine solche Behandlung ber

hettitischen Kunft überhaupt: bas wollen wir ja erft aus ben Denkmälern lernen. Wir missen nicht einmal, mas biese Gemander mit ihren langen ober furgen Sotten, in einfachen ober vielfachen Abstufungen wirklich bebeuten, ob Blätter, Relle, Stoffe, noch viel weniger, wer fie zuerft trug ober woher sie kamen. Aber auch wenn die Tracht dieser Riesenbildwerke aus Stein sumerisch mare, maren ihre Schöpfer teine Sumerer. Denn biefe Kunft ift gang unsumerisch. Der Gedanke, riefige lotrechte gelsblode, Die an fteinzeitliche Monolithe Europas erinnern, aufzustellen und in Menschenform zu gestalten, in Rund: ober Klachbildnerei, ift der alten ägnptischen, sumerischen, elamischen Kunft fremd, lebt aber im hettitischen und gerade auch in den großen Götterbildern ber Tempelfront des Tell Salaf fort. Und wie der ganze Kunftgebanke lebendig bleibt, fest sich auch der Raffentypus der Röpfe fort. Wie sich solche Abergange im einzelnen vollziehen, kann man an ben altsumerischen Siegelzplindern fludieren. Das Profil der thronenden Gottin und der Sphinze von THII ift aus dem Profil vom Diebelet el Beda geworden, die Bildung der Augen bleibt lange diefelbe, die Lippen der Storpionenmenschen von TH II sind noch die der Diebelet-el-Beda-Sötter, und ihre Bärte seten noch die großen Götterbilder von TH III fort.

Die Bildwerke des Djebelet el Beda sind eine uralte Borstufe der alts hettitischen Kunst von Tell Halaf, und diese Werke erstrecken sich also über ein volles Jahrtausend, von etwa 3300 bis 2300 v. Chr.

In dieser Studie sind die Denkmäler nur nach den Charakteren, die sie selbst in sich tragen, analysiert und geordnet. Die angenommenen relativen und absoluten Zahlen beruhen aber auf hier nicht angedeuteten Bergleichen mit sumerischen Denkmälern, die folgende Entsprechungen ergeben: Diebelet el Beda = Djamdat:NasreStuse; TH Ia = Mesilim:Stuse; TH Ib = Urnansches Stuse; die thronende Göttin = Cannatum:Stuse; TH II = Entemena:Stuse; die Doppelstatue = Naram:Sin:Stuse; TH III = Gudea:Stuse. Weder das ältere englische noch das jüngere deutsche chronologische System ist wirklich bewiesen. Aus archäologischen Gründen halte ich die älteren Zahlen der Wirklichkeit für näherkommend. In diesem Sinne sind die Zahlen der Tabelle als Annäherungswerte zu verstehen.

Nach dem Guti-Einfall hört die sumerische Kunst auf, produktiv zu sein. Sie wird rein reproduktiv, und mit dem Ende des Neiches von Sumer und Alkad versinkt sie in die Erstarrung, die in der Kassitenzeit zu einem entwicklungs- und geschichtslosen Justand wird. Geschichtliche Wirkungen hat und kann die sumerische Kunst nur dis zur Gudeazeit ausgeübt haben. Je weiter zurück, desto enger und intensiver sind die Beziehungen zwischen hetztitischer und sumerischer Kunst. Die vorgeschichtlichen Grundlagen, von denen beide divergierend ausgehen, sind so wesensverwandt, daß man sie kaum als zwei verschiedene Kulturen bezeichnen kann.

Anhana II.

Technische Mitteilungen zu den Ausgrabungen auf dem Burgbügel von Kelir Langenegger

A. Allgemeines.

on ber rund 51000 Quadratmeter großen Burgfläche wurden rund 30 300 Quadratmeter, also etwa 3/5 bearbeitet, zum Teil in umfängslichen Tiefengrabungen bis auf den Felsen hinab. Dabei wurden folgende Bauten bloßgelegt:

I. Jüngere Beit über ber Kapara-Dynastie.

Aberall Bauten aus arabischer und hellenistischer Zeit, von kleinem Umfang und ohne erkennbare Grundrisse; an der Oftseite ein vollständiges, assinrisches Hoshaus sowie kleinere Baureste mit Tablettenfund; endlich an verschiedenen Stellen Tonsärge.

II. Bauten der Kapara-Dynastie.

a) Die Nordostpalast-Gruppe.

Die starke Außenumwallung mit Bastionen, Usermauern und Anschluß an die Stadtmauern; das in den Nordteil des Palastes hineinführende "Brunnentor" mit dem außerhalb davorliegenden Brunnen im Felsen; das Nordtor ("Quelltor") der Stadt; der Nordostpalast (Wohnpalast), der sich um zwei Höfe gruppiert, mit seinen starken Um- und Erweiterungsbauten.

b) Die Südost-Eckgruppe.

Der Oftschenkel der Südumwallung und der Südschenkel der Oftumwallung mit der Südost-Echbaftion; die Uberhöhung dieser Gegend durch Steinschlag-aufschüttung; Bauten ohne Monumentalität und Jusammenhang in der Burg; Bauten von Stadthäusern an der Außenseite der Südumwallung.

c) Die Südtor-Gruppe.

Das Sudtor ber Burg, und zwar eine altere und eine jungere Anlage; ber Bestichenkel ber sudlichen Burgumwallung samt ber Sudwest-Echbaftion;

das mächtige Lehmziegelmassiv, ein gestufter Unterbau unbekannten 3wecks; die Grüfte an und in dem Lehmziegelmassiv, lettere mit Statuen.

d) Die Tempelpalast=Gruppe.

Der Tempelpalast mit Terrasse in zwei Perioden; das Storpionentor mit Resten eines älteren Tores darunter; zwei Grüfte von Herrschern, eine bavon mit unversehrtem Inhalt; der "Nordbau", nördlich vom Tempelpalast auf dessen Terrasse stehend.

III. Refte von ältesten Bauten unter benen ber Kapara-Dynastie.

Meist kleinere Wohnbauten aus der Buntkeramikzeit; unterhalb des Tempelpalastes stärkere Mauerzüge von Monumentalbauten ohne erkennbaren Grundriß; unter dem Kapara-Nordostpalast eine mächtige Steinböschungs-Umwallung mit Felsgraben als älteste Burgbesestigung.

B. Innerer Sügelaufbau.

Das hügelmassiw baut sich innerlich verhältnismäßig einfach auf. Von seiner Durchschnittsböhe von 20 Metern gehen 8—9 Meter für den Körper der Felsbank samt barauf lagernder Verwitterungsschicht ab. Die restlichen 11—12 Meter seinen sich aus funf hauptschichten zusammen:

- 1. Die Buntkeramikschicht der Urbewohnung unmittelbar überm Fels ober seiner Verwitterungsschicht.
- 2. Die Schicht der Kapara-Dynastie mit zwei Monumentalbau-Epochen, zeitlich nicht allzu weit voneinander entfernt.
- 3. Die affprische Schicht.
- 4. Die hellenistische Schicht.
- 5. Die arabische Schicht.

Diese Schichten lagern sich, wenn auch nicht gleichmäßig, über den ganzen Sügel hin.

C. Einzelheiten.

I. Die Buntkeramitschicht.

Ein starker und umfänglicher Befestigungsbau — die Urgründung einer sesten Burg an dieser Stelle überhaupt — wurde aus der Felsbank an der Quelle herausgebildet und durch den breiten und tiesen Felsgraben nach Osten geschütt. Der Ostgraben war im Norden durch einen stehengelassenen breiten Felsriegel, über den man einst in die Burg gelangte, geschlossen, also trocken. Er hat sich wohl auch um Süd- und Westseite dieser Burg herumgezogen und sich dann durch Hereinfallen von Schutt im Verlauf geraumer zeit die den obersten Teilen der auf dem Grabenrand sitzenden Eskarpemauer zusgefüllt. Als die Kapara-Opnastie hier zu bauen begann, war die alte Anslage völlig verschwunden.

Die Oftfront der Grabenmauer war mindestens 105 Meter lang, ber Grabenquerschnitt 9,30 Meter oben und 8,10 Meter unten bei 5—5,35 Meter

Tiefe. Die fünstliche Erhöhung rückwärts der Eskarpe besteht aus $3\frac{1}{2}-4$ Meter hoher Auffüllung aus dem beim Aushauen des Grabens entstandenen Abraum von Sesteinstrümmern und aus Erdmassen. Die Anfüllung wird oberhalb des Grabenrandes durch eine geböschte Futtermauer aus lagerphaften Bruchsteinen in Lehmmörtel verbrämt. Diese älteste Anlage zeigt eine wesentlich bessere Technik und eine gründlichere Arbeitsleistung als gleichzartige Bauten der Kapara-Dynastie. Der hierfür erforderliche Arbeitsumfang läßt sich daraus ermessen, daß bei einem Grabenquerschnitt von 45 Quadratmetern die Masse des zu brechenden und herauszubringenden Gesteins allein schon für die ausgegrabene Strecke von 102 Metern mit 4600 Kubikmeter zu errechnen ist.

Vor dem Graben war ferner ein Außenwerk in Spuren feststellbar. In der Gegend der Westseite des hügels massieren sich zahlreiche Wohnsichichten mit Aschlagern und kleinen Bauresten bis zu 5 Meter Stärke.

II. Die Bauten ber Kapara-Dynastie.

Alle Bauten bestehen aus ungebrannten Lehmziegeln, deren Werkstoff mit Hatel vermischt ist. Steinerne Unterbauten fanden sich lediglich am Flußufer. Sie waren in Lehmmörtel gemauert. Harter Mörtel fehlt.

Neben bem Bogen als oberem Türabschluß wird Holz für Stürze und Decken verwendet. Die Holzsäule auf steinernem Fuß bient als Träger für weite Spannungen. Die Berwendung der Statue als Gebälkträger steht für die Architektur im Alten Orient einzig da. Die geringwertigen Baustoffe stehen in eigenartigem Gegensatz zu den mit den Bauten konstruktiv verbundenen Stulpturen aus Basalt. Stein und Lehmziegelmauer werden durch Holzverankerungen miteinander verbunden. Für Dübel wird Metall verwendet. Alle Bauten sind außen und innen mit Lehmmörtel verputzt, die besseren dazu getüncht. Gut durchgeführte Kanalisation entwässert die Burg nach außen oder in Sickerschächte im Innern. Aborte sind nirgendwo sesten), Geröllbeksesung, Naturstein= und Gipsestrichen, Makadam (Gipsebeton), Geröllbeksesung, Naturstein= und Plattenpflaster besessigt.

Die Burg ber Kapara-Dynastie ist in die Buntkeramikschicht über der Felsbank gegründet. Ihre Um wallungen sind annähernd nach den himmels-richtungen eingestuchtet und werden streckenweise auch ersett durch die Außenfronten von massiven Terrassen, die ihren Zug teilweise durchbrechen. Es beträgt:

Länge an der Sübseite von Ecke zu Ecke Meter 282,— Länge an der Oftseite von Ecke zu Ecke Meter 210,— Länge an der Westseite (nur schähungsweise, da NW-Ecke nicht vorhanden) Meter 163,— Länge des Westschenkels der Nordumwallung 213,50 Länge des Ostschenkels der Nordumwallung 90,— Meter 313,50 Länge der Borlage des NO-Burgteils Meter 55,50 Nur die Nordumwallung war ein wirkliches Außenwerk und als Doppels mauer mit zwei starken Edbastionen gebildet. An den übrigen drei Seiten schließt sich an die einfach getürmten Mauerzüge die Stadt mit einzelnen kleinen häusern an.

Die Burg mar somit der für sich abgeschlossene Kernpunkt der Stadtsiedlung. Unschluß der Stadtmauer erfolgte seitlich an der Oft- und Westseite
der Burgumwallung. Hiervon war nur der öfiliche feftstellbar.

Sugangigkeit. Die Burg war von Süden aus der Stadt zugängig durch das Südtor und von Norden durch zwei nebeneinanderliegende Tore, das schmale, nur in den Nordostpalast einmündende "Brunnentor" mit seinem stollenartigen Aufgang und das im Winkel des Außenumwallungs-hakens angelegte "Quelltor" für den übrigen Teil der Burg.

Einteilung ber Burg. Der gefamte Bestslügel mit Tempelpalast und Sübtor-Gruppe, etwa bis Mitte Burgsläche reichend, ist zur Aufnahme von Gebäuben repräsentativen und kultischen 3wecks bestimmt. Der Ostslügel enthält Bohngebäube. An Straßen sind zwei hauptadern feststellbar: eine zum Sübtor hinein, die sich vor dem Storpionentor nach Osten hin gabelt, eine andere vom Quelltor herein, die entlang der Westfront des Nordostpalastes läuft.

a) Die Nordostpalast=Gruppe.

Das Brunnentor, bas ben Palast von außen her zugängig macht, besteht aus einem breisach gebrochenen, sehr langgestreckten Stollen, ber vom Tuße ber bas Tor schükenben Bastion aus innen emporsteigt und dabei drei Durchlässe passeiter. Er führt tief in das Burginnere hinein und war zweisels los einst oben offen. Der in Nordsüdrichtung sich erstreckende Hauptteil des Korridors wird östlich von der Bastionmauer, westlich von einer starken 31 Meter langen Außenschukmauer begrenzt. Das Brunnentor war ursprünglich nördlicher Hauptzugang zur Burg, und zwar durch den Nordostpalast hindurch. Diese Bedeutung verlor es durch die Umbauten am Palast, die dessen Nordssügel abschlossen und die Anlage eines zweiten Tors, des Quelltors, ersorderten. Dessen Eingang liegt im Hintergrunde eines weiten, turmbewehrten Borhoses, von dem aus die nicht erhaltene Nordsumwallung ihre Fortsetung nach Westen hin nahm.

Der Nord oft palast, ber umfangreichste Bau ber Burg, ist in seiner letzen, mächtigen Gestalt bas Ergebnis sehr umfänglicher Um- und Erweiterungsbauten. Ursprünglich bestand er nur aus einem großen Mittelhof von annähernd quadratischer Grundsorm (32—35 Meter breit, 36 Meter lang), um ben sich die Räume in kleineren Wohnanlagen legten. Der Brunnentorforridor mündete in einen Raum an seiner Nordwestecke ein. Die Verbindung nach dem Burginnern lag an der Südseite gegenüber. Zwischen der Rückwand der nördlichen Raumreihe am Hof und der Außenbesessigung erstreckte

sich ein Außenhof. Un der Nordostecke stellte eine Außenterrasse die Bersbindung zwischen Nordost-Eckbastion und östlicher Raumreihe am Sof her.

Die oftwestlich durchschnittlich 70 Meter breite und norbsüblich etwa 51 Meter tiefe Palastanlage stand auf einer etwa ein Meter starken Grünzbungsplatte von Lehmziegelmauerwerk 12—13 Meter über dem Quellsspiegel. Die Gesichtspunkte von Standfestigkeit und Uberhöhung der Palastzgleiche waren dem Erbauer maßgebend genug, um die erhebliche Vorarbeit von 6000 Kubikmetern Ziegelmauerwerk für diese Platte auszuführen.

Der in die Zeit Kaparas fallende Umbau vergrößerte den ursprünglichen Flächengehalt des Palastes von 3650 Quadratmetern um das 2½ fache und krempte ihn in bezug auf Zugängigkeit und Benuhungsart vollkommen um. Aus dem selbständigen Bau wurde lediglich ein Teilstück, das sich in die Erweiterungsbauten nach den Sesichtspunkten der neuen Planung einzufügen hatte, soweit es nicht überhaupt darunter verschwand. Bon dem ursprüngelichen Palast blieben ein Teil seiner alten Hoffläche und die Anbauten östlich und westlich mit 3000 Quadratmeter Fläche bestehen.

Der Ums und Erweiterungsplan sah die Errichtung eines selbständigen, vergrößerten, in sich abgeschlossenen Nordslügels und den Andau eines neuen Sübslügels vor. Die Baufläche wurde nach Süden zu über die dortige Raumreihe hinüber und in den ursprünglichen Mittelhof hinein noch etwa auf 11 Meter vorgeschoben und außerdem der Winkel zwischen der Außenmauer des Rampenkorridors und der nördlichen Palastumfassung durch einen Erweiterungsbau geschlossen. Auf der neuen Grundfläche von rund 1950 Quadratmetern wurden folgende Einzelbauten errichtet: der Erweiterungsbau an der Nordwestecke mit drei an einem großen Korridor gelegenen, selbständigen Wohnanlagen von drei bzw. zwei untereinander verbundenen Räumen; serner ein in den ursprünglichen hof 11 Meter weit vorrückender Querbau, der mit starker und geböschter Südumfassung diesen hof nunmehr türlos gegen den Nordssügel abschließt und eine scharfe Trennung zwischen Ostflügel und südlichem Palastteil berbeiführt.

Der Nordflügel war damit von dem übrigen Palast aus nur noch durch einen Umweg über die nordöstliche Ausenterrasse erreichbar, der aber von nebensächlicher Bedeutung gewesen ist. Endlich wurde auf dem nördlich bis zur Rücksiete der Ausenumwallung verbleibenden Streisen unmittelbar neben der östlichen Grenzmauer des Brunnentorkorridors ein dritter Neubau errichtet, der zwei Badestuben mit je einem größeren hallenmäßigen und einem kleineren Vorraum enthält und als Badebau bezeichnet werden muß. Jeder der zwei Baderäume enthält wasserbichten Fußboden, eingelassen große Badeplatte von Stein und Nische mit Einlauf für das Wasser und ist sorgsam mit steinernem Kanalgerinne den Torkorridor hinab nach außen entwässert.

Die drei Gebäude liegen an einem oftweftlich gerichteten Korridor, ber mit dem Ausgang des Brunnentorforridors durch eine verschließbare Doppelstür in Berbindung steht. Der Zugang nach dem jenseits des Torforridors

gelegenen neuen Nordwefteckflügel erfolgte durch eine Brucke über ben Torkorribor hin in westlicher Berlangerung des Ganges im Nordflügel. Der lange Stollen des Torkorribors wurde nach oben hin nach wie vor offen gelassen.

Im Suden wurde auf Rosten des Burggebiets und unter Berbreiterung nach Often ins Stadtgebiet ein neuer Palastteil angefügt, der etwa denselben Flächenumfang hatte wie der bereits bestehende. Er zeigt nach dem Borbild des älteren Randbauten in gestreckter Reihe um einen etwa quadratischen Mittelhof.

Der neue Hof wurde dem alten mit etwa gleicher Flucht vorgelagert und dieser damit als Innenhof an zweite Stelle gerückt. Die beiden großen Mittelhöse waren voneinander durch einen Torquerbau getrennt. Die alte Hoffläche wurde zum Ausgleich für den an der Nordseite verlorengegangenen 11 Meter breiten Streisen an der Südseite auf 9 Meter nach Süden zu verdreitert. Der aus zwei Pflasterlagen (Bekiesung, darüber Ziegelplatten) bestehende Hofbelag des älteren Hofs wurde nachträglich durch Ausschlättung und Ausbringung von Kalksteinplattenpflaster um ein halbes Meter erhöht und damit seine Gleiche auf die des neuen Südhofs gebracht. Der Palast erhielt einen neuen Jugang von Westen her, und zwar aus dem Burginnern. Die neue Grundsläche von gestreckter Trapezsorm betrug endgültig 9400 Quadratmeter.

Auch ber neue Sübflügel steht auf einer massiv aus Lehmziegeln aufgemauerten Platte von 4300 Quadratmetern bei $1\frac{1}{2}$ Meter Durchschnittsstärke, die auf etwa 130 Meter Länge an Ost und Sübseite von einem durchschnittlich zehn Meter breiten, zwei Meter tieser gegründeten Frontstreisen umfahren wird. Sie enthält eine Masse von insgesamt 9000 Kubikmetern allein für den Neubau. Hierzu tritt noch die Aberhöhung des Nordslügels mit 1100 Kubikmetern und die Platte des älteren Nordsstpalastteils mit 6000 Kubikmetern. Somit sind an dieser Stelle der Burg allein für den Fründungskörper 16100 Kubikmeter verarbeitet worden.

b) Die Sudtor: Gruppe.

Der stadtseitige Haupteingang in die Burg lag etwa im Teilpunkt des westlichen Drittels der Südumwallung. Die Kapara-Opnastie schuf zwei Tore. Der Erbauer des jüngeren kleineren Südtors kummerte sich nicht um die alte Tordurg und ihre Gliederung, die westlich zu $^2/_3$ abgerissen, östlich zu $^1/_3$ verfüllt und in den anstoßenden Massivunterbau aus ungebrannten Lehmziegeln einbezogen wurde. Die ältere Anlage mit ihrem korridorartig gestalteten und verbrochenen Durchgang (ähnlich wie beim Brunnentor) mit zahlreichen, beiderseitigen Nebenräumen und mit dem bedeutenden Umsang steht auf Tell Halaf einzig da.

Die im anschließenden Massivunterbau einbezogenen, nicht abgerissenen Mauerteile des öftlichen Drittels beuten mit ihrer recht guten Erhaltung bis zu

71/2 Meter höhe — höher als 8 Meter werden die Tore nicht gewesen sein — auch durchaus nicht auf Berfall hin. Der Neubau ist vielmehr auf Frund der großzügigen Bautätigkeit Kaparas entstanden.

Die jahlreichen Nebenräume der älteren Anlage sind beim Neubau in zwei langrechteckige, hintereinandergeschaltete Torräume zusammengezogen, die von der makadamissierten Durchgangsstraße in geradem Jug gequert werden, und zwar nicht axial, sondern nach Westen hin verschoben. Dabei war die jüngere Anlage mit einem Umfang von $22\frac{1}{2}\times21$ Metern kleiner als die ältere mit etwa 35×24^3 /4 Metern. Bon Interesse beim älteren Tor ist, daß das Innere seiner Frontslankierungskürme einen mehrsach gebrochenen Schlipzaum enthielt, der für eine schmale Holztreppe nach der Turmplattsorm herauf bestimmt war, und daß im Durchgangsraum ein quer angeordneter, beiderseitiger Mauerschliß für ein Fallgatter vorhanden war. Ferner waren alle Türen der gut erhaltenen aber zugeschütteten, östlichen Nebenräume mit Bögen in Lehmziegeln überwölbt.

Die jüngere Toranlage ist genau nach den himmelsrichtungen einz gefluchtet. Ihr vorderer Einlaß ist mit einer Schwelle aus gutem Plattenzbelag und an der hinterseite mit einer sorgsam profilierten Schwellenantrittzplatte samt Umrahmungsbecken der Angelkapseln für ein zweiflügeliges Tor versehen.

Der Maffivunterbau aus lehmziegeln und die Steinschlagschüttung.

Dieser Unterbau erstreckte sich in seiner letten Gestalt 55 Meter lang und 54 Meter breit aus der Gegend östlich der Südostecke des Tempelpalastes bis an die Südumwallung der Burg unmittelbar neben dem Südtor und tritt über diese nach Süden um weitere 34½ Meter bei durchschnittlich 30 Meter Breite vor, dabei die Umwallung in sich aufnehmend. Die Terrassenobersläche lag durchschnittlich 4¾ Meter über dem anliegenden Burggebiet, über dem Stadtgebiet 6½ Meter. Der ursprünglich kleinere, $20\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$ Meter große Unterbau wurde auf 4435 Quadratmeter Oberfläche erweitert.

An der Westseite wurde noch eine $3\frac{1}{2}$ Meter betragende Verbreiterung für einen Rampenaufgang angelegt und eine in der Längsrichtung ostwestlich gelegte 19 Meter breite und etwa 51 Meter lange, nicht sehr hohe Sockelsstufe auf den erweiterten Neubau der Terrasse aufgesett. Der Mauerklot enthielt 22500 Kubikmeter Mauermasse. Außer einigen Pflasterresten und einer Entwässerungsanlage fanden sich keine Baureste auf seiner Obersläche. Sein Zweck war nicht feststellbar.

Im Anschluß an den Erweiterungsbau wurde das anliegende Gebiet in der Südostecke der Burg auf 65 Meter Breite und 117 Meter Länge in einem Umfang von 7600 Quadratmetern durch Kapara ebenfalls um etwa $2^{1/2}$ Meter aufgehöht. Die Aufschüttungsschicht bestand aus Schutterde mit einer starken Deckschicht von Gesteinsklarschlag. Dabei wurden 5700 Kubiksmeter Klarschlag und 9500 Kubikmeter Küllerde verbraucht.

Die Begrabnisstelle öftlich außerhalb vom Gudtor.

Im Außenwinkel von Torbau und Plattform lag eine burch die Umsbauten teilweise verbeckte Begräbnisstelle ber Kaparas Dynastie, von der nur zwei Gruftbauten und ein Kultraum bestehen blieben. Die Gruftbauten gliedern sich in einen gestreckten Vorraum und die eigentliche kleine Gruftskammer. Sie wurden wegen der unmittelbaren Nähe des Felsgrunds an dieser Stelle überirdisch angelegt. Die noch erhaltenen Schlupföffnungen in die Gruftzellen waren mit Bögen überwölbt und vermauert. Die dritte Raumanlage, aus der Zeit der Umbauten stammend, besteht aus Vors und Hauptraum, der mit einer Waschvorrichtung samt Ableitung für die Abswässer versehen ist.

Weiter öftlich haben noch zwei kleinere Gruftzellen gestanden, deren jede die basaltene Statue einer Frau in sißender Stellung über einem schachtzartigen Grabe enthielt. Die langrechteckigen Raume waren in der Zeit, als das Massiv aufgebaut wurde, schon stark in Verfall geraten und lagen ostwestlich ausgerichtet nebeneinander nahe der Westgrenze der Massivvorlage und unweit der andern Grüfte, mit denen sie einst einen gemeinsamen Friedhof gebildet hatten.

Die Gruftzelle um die nördlich stehende kleine Statue war im Lichten 3,65 Meter lang und 2 Meter breit. Die Statue stand in einer 79 Zentimeter breiten, 42 Zentimeter tiefen Nische an der Westseite mit dem Gesicht — genau wie die andere — nach Osten zu. Unter beiden Statuen befanden sich die auf den Felsen herabreichende Schachtgräber aus Bruchstein mit geputzten Wänden und Innendurchmesser von 60 Zentimetern.

c) Die Tempelpalaft: Gruppe.

In ihr vereinigen sich: der Tempelpalast, das Sforpionentor mit Aufsgangsstraße vom Burgtor, die Tempelpalastterrasse, die königlichen Grüfte und der Nordbau.

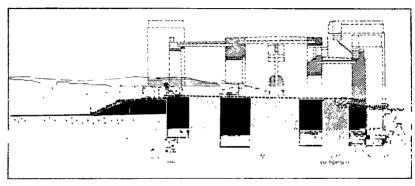
Der Tempelpalast mit zugehörigem Skorpionentor und Terrasse.

Er stellt die wichtigste, wenn auch nicht umfänglichste Bauanlage ber gesamten Burg dar. Seine Bedeutung ist durch die Art der Anlage und die reichste Ausstattung mit Bildwerk gekennzeichnet.

Die Nords und hauptfassabe mit bildwerkgeschmuckter Nische zwischen Mauervorlagen und von Bildwerken getragenem Portikus liegt frei gegen eine große Terrassenssläche. Die sübliche Fassabe ist mit fünf Turmschäften gegliedert und stadtseitig machtvoll in Erscheinung getreten. Sie hatte einen knapp ein Meter hohen Sockel aus abwechselnd schwarz-basaltenen und rot gefärbten kalksteinenen, skulptierten Orthostaten. Rurze Südstücke der Westund Ostsronten traten gleichfalls, mit dem Vildwerksockel geschmuckt, frei am tiesliegenden Stadtgebiet hervor. Ihre nördlichen Teile verschwanden hinter Storpionentorbau und Terrasse.

Der Tempelpalast bilbet ein langgestrecktes Nechteck mit ostwestlicher Längsrichtung, fast zweimal so lang wie breit (51,70×30,30 Meter). Die Umfassungen und Trennungen stehen mit Ausnahme geringer Bausehler gut rechtwinklig zueinander. Die geographischen himmelsrichtungen sind für sie streng maßgebend bis auf eine Nichtungsabweichung der Sübfassabe. Der Unterbau besteht aus starken Gründungsmauern, deren zwischenliegende hohleraume mit Erdschutt, teilweise auch mit Lehmziegelwerk verfüllt sind. Die aus Kalksteinplattenpflaster bestehende Abgleichung bilbet die 5½ Meter hoch emporgehobene Standebene für den Oberbau. Die ausgehenden Mauern sußen unmittelbar auf den Gründungsmauern des Unterbaues und sehen gegen sie zurück.

Der Bug ber Gründungsmauern folgt ben Mauerzügen einer aus ber Beit ber Bater Kaparas stammenden gleichartigen Bauanlage, die hier einst 6 Meter tief stand. Die altere Anlage unterscheidet sich von der jungeren



Schnitt durch den Tempelpalaft

durch Größe und Stoff der Lehmziegel. Bei der älteren haben die aus festem, gelbem Lehm hergestellten Ziegel das Durchschnittsmaß von $40\times40\times11-15$ Zentimetern, bei der jüngeren die aus lockerem, rotem Lehm bestehenden Ziegel ein solches von $36\times36\times10-11$ Zentimetern. Die Mauerstärken der jüngeren Unlage entsprechen denen der älteren. Neu für den jüngeren Tempelpalast ist nur die Überhöhung, die sich auch auf die anliegende Terrasse ausdehnte, was eine gewaltige Arbeitsleistung bedeutete.

Der jüngere Tempelpalast war ber lette Monumentalbau ber Kaparazeit. Sein Ende war gewaltsam, wie ber meterhohe Brandschutt in seinen Räumen und bie Zertrümmerung seiner Stulpturen beweisen.

Den Kernpunkt des Grundrisses bildet eine Mittelhalle von 36,75 Meter Länge und 8,05 Meter Breite. Der nördlich vorgelagerte Borraum ist gleich lang, aber nur 5,22 Meter breit. Bor= und Mittelhalle sind untereinander durch einen mit Leibungs= und Frontsockelplatten ausgestatteten, 3,90 Meter

breiten Durchgang verbunden. Der Eingang zur Mittelhalle versett sich gegen die Achse bes haupteingangs etwas nach Often.

Die monumentale Eingangsnische an der Hauptfront gliedert diese in einen östlichen, längeren Flügel mit bildergeschmückter Nische zwischen Turm-körpern und einen westlichen, kürzeren Flügel. Die östliche Mauervorlage ist organisch mit dem Bau verbunden, die westliche erst während des Baues vorgesetzt. Die Nische, 21,55 Meter lang und 2,50 Meter tief, ist mit über meterhohen Socielplatten verkleidet und enthält den 9,20 Meter im Lichten weiten, etwa 6 Meter hohen Eingang mit steinernen Torgebälkträgern.

Etwa 3 Meter breite Querräume an Oft-, Süd- und Westseite umschließen Mittelhalle und Vorraum. Der sehr lange Naum an der Südseite ist durch zwei Querverbindungen geteilt, wodurch seine Längsmauern gegen Ausbiegung versteift werden.

Vor der Eingangsnische liegt eine etwa 2 Meter überhöhte, 16 Meter breite, dreimal verbreiterte Vorterrasse, in die sich eine Freitreppe als Aufgang von der Palastterrasse einfügt. Die Hauptterrasse wird süblich von der Hauptsasse des Tempelpalastes, südöstlich durch das Storpionentor, südwestlich durch eine starke Futtermauer gegen das tieser liegende südliche Burggebiet, westlich und nördlich durch die Burgumwallung und östlich endlich durch eine vermutete, noch nicht ausgegrabene Trennmauer gegen das übrige Burggebiet abgeschlossen. Die mit dem jüngeren Bau ersolgte letzte Erhöhung der Terrassengleiche lag etwa 7 Meter über dem angrenzenden Stadtgebiet, aber noch 2½ Meter tieser als die Tempelpalastgleiche selber. Die Terrasse bestand aus einer durchschnittlich 2 Meter hohen Ausschlattung von Erdz und Schuttmassen, die sich deutlich gegen die zum älteren Bau gehörigen 1-11/2 Meter starken Terrassenschlattungen abzeichnet.

Das Storpionentor bilbete ben hauptzugang zum Tempelpalastbezirk und liegt mit den Sübtoren von Stadt und Burg in einem Zuge. Der Torbau grenzt unmittelbar an die Ostfront des Tempelpalastes und gleicht dem des jüngeren Südtors mit getürmtem Eingang, Tornische, zwei hintereinanderzgeschalteten Torkammern und gepflasterter Durchgangsstraße. Ostlich schließt sich eine nur von außen zugängige halle mit zwei Borräumen an, die wohl zur Unterbringung einer starken Wache diente, die den Verkehr in dem Tempelpalast und nach dem östlichen Burggebiet beobachtete. Unterhalb des Storpionentors sind Reste einer älteren, zum älteren Südtor und zum alten Tempelpalast gehörigen Zwischentoranlage herausgekommen.

Die Strafensteigung vom Fuß ber Außenrampe bis jum Austritt aus bem rudwärtigen Durchlag bes Tore beträgt 1,70 Meter bei 24 Meter Länge.

llber Umfang und Inhalt der Tempelpalastanlage noch folgende Maße: Bebaute Fläche des jüngeren Tempelpalastes 1560 Quadratmeter Außenterrasse 6475 Quadratmeter

Ein Bilb von den Mauer- und Schüttungsmaffen, die hier verarbeitet wurden, ergeben folgende Sahlen:

Die Grufte.

An der westlichen Schmalseite des Terrassenplates lagen zwei Grüfte nebeneinander, annähernd in oftwestlicher Richtung. Bon diesen ist die südliche, tiefer in die Masse der Terrassenschutzung eingesenkte, die ältere, die nördliche die jüngere. Jene ist bei Aushöhung der Terrasse in den Schütztungsmassen untergegangen.

Die sübliche, ältere Gruft besteht aus einer einsachen, rechteckigen Zelle mit 3,90×2,50 Meter Lichtraum bei 1,80 Meter Mauerstärke. Der obere Abschluß war ein Tonnengewölbe von Lehmziegeln. Die vermauerte Schlupfspforte war spihbogig überwölbt. Der nördliche Gruftbau, im Grundriß fast quadratisch mit 8,40×8,30 Meter Außenumfang, enthielt zwei in Richtung Ostwest nebeneinandergelagerte Kammern. Seine Umfassung ist 1,30 bis 1,40 Meter stark.

Der Nordbau.

Er liegt dem Tempelpalast nördlich gegenüber. Die Ostfassaden beider befinden sich in einer Flucht, die Westfassabe ift durch Abschwemmung der gefamten Besthälfte bes Bauwerks verloren. Es ift aber anzunehmen, baf beibe Bauten gleich lang waren. Ihre einander etwa parallelen Haupt= fassaben schlossen auf ber Terrasse einen langrechteckigen Plat ein, ber 33 Meter breit war. Der Nordbau stand allseitig frei auf der Terrasse, in diese wenig tief eingegrundet. Er stammt aus der Raparazeit und hat kein älteres Borbild. Grundrig und Mauerstärken kennzeichnen ben Bau als monumentales, wenn auch bescheidenes Gegenftud jum Tempelpalaft. Der 3meck des Gebäudes konnte nicht aufgeklärt werden. hier befanden sich in bem hofartigen Sauptraum, den Gipsbetonfugboden durchbrechend, jahlreiche Pflanzengruben. Der rechtedige Bau feste fich einft aus zwei an= nahernd quadratischen, gleich großen Raumflugeln zusammen, die beiberfeits öftlich und westlich eines gemeinsamen nordsüblichen Mittelganges lagen. Die Gebäudelänge hat dabei etwa 52 Meter, die Tiefe durchschnittlich etwa 26 Meter betragen. Der erhaltene Oftflügel ift an ber Gubfront 24,24 Meter, an der Ostfront 24,68 Meter, an der Nordfront 23,80 Meter und an der Gangwand 25,95 Meter groß. Der haupteingang lag in ber Mitte bes

Gebäudes am Plat und führte in ben Mittelgang hinein, von bem aus erft bie beiben Flügel betretbar waren.

Der erhaltengebliebene Oftflügel enthält vier in oftwestlicher Richtung nebeneinandergelagerte, zwischen den Außenumfassungen durchgehende Lang-räume. Der Hauptraum, 19,80×5,45 Meter groß und breiter als die andern, muß nach seiner Ausstattung mit regenfestem Fußboden und den Pflanzengruben darin als impluvial angesprochen werden. Alle sich süblich und nördlich an ihn angliedernden 3—3½ Meter breiten Räume — im Norden der durch Mittelmauer annähernd gleich aufgeteilte, im Süden zwei in Längsrichtung nebeneinandergeschaltete — waren nur vom Hof und durch schmale Offnungen zu betreten. Dieser Grundrißgedanke einer Nebeneinanderschachtelung von Langräumen in gleicher Nichtung weicht ganz wesentlich von dem des Tempelpalastes ab mit seiner rein konjunktiven Gruppierung von Langräumen rings um einen ebenfalls gestreckten, breiteren Kernraum, der nur von einem Borraum aus zugängig ist.

Anhang III.

Technische Mitteilungen zu den Ausgrabungen im Stadtgebiet

von Karl Müller

Die Stadtmauer.

as im 3. Abschnitt geschilberte Stadtgebiet ließ schon vor der Ausgrabung ben Berlauf einer Stadtmauer mit Graben sichtbar werden, die sich in den an mehreren Stellen ansehenden Schürfungen auch bestätigte. Da die Stadt in assprischer Zeit gründlich zerfört worden sein muß, waren im allzgemeinen nur 20 bis 50 Zentimeter hohe Mauerreste sestzustellen, die sedoch zur Festlegung der Stadtmauer genügten. Aufgedeckt wurden an der Westseite 188 Meter von der Südwestecke aus, die ganze Südmauer mit 1020 Meter Länge und an der Offseite zunächst, von der Südossecke aus gerechnet, ein Stück von 125 Metern und nach einer Unterbrechung von 80 Metern noch ein weiteres Stück von 70 Metern.

Nach der Bauzeit sind drei Perioden zu unterscheiden. Der Kern besteht überall aus einer 2,80 Meter dicken Mauer aus roten, setten Lehmziegeln. Ein Teil der östlichen Mauer, das westliche Ende der Südmauer und die Westmauer sind durch eine äußere Mauer von etwa 2,40 Meter Dicke aus hellroten bis weißen, durch verwitterten Fels gemagerten Lehmziegeln verstärkt. Die Westmauer besist außerdem eine innere Verstärkung von 1,20 Meter Dicke aus ebenfalls weißen Ziegeln. Bor der Mauer wurde eine horizontal abgeglichene Schüttung aus Bruchstäcken verwitterten Felsens, eine faussebraye, sestgestellt. Die Mauer setz sich überall auf der sesten, roten Erde auf, die im ganzen Stadtgebiet den sterilen, gewachsenen Boden darstellt und durch starte Einwirkung von Wasser entstanden sein muß. Etwa 6 Meter vor der äußeren Mauervorlage böscht sich die rote Erde ab und führt in den Stadtgraben über, der etwa 5,6 Meter tief ist und in einem Winkel von 25—30 Grad abfällt. Die ganze Grabenbreite beträgt etwa 26 Meter. Die Sohle des Grabens liegt 5,2 Meter über dem Quellspiegel nördlich der Burg.

Die Stadtmauer ift in ihrer gangen Lange und in fast gleichen Abftanden mit nur außen vorstebenden Turmen besetht, und zwar mit 37 an ber Sübseite und 6 an ber Westseite bis zu einem tieferen Rücksprung. An ber Ostmauer wurden 5 Türme aufgebeckt. Die Türme sind, am Mauerkern gemessen, 2,6 bis 2,9 Meter breit und springen 1,8 Meter vor. Die Turmmaße an ber äußeren Berstärkung sind etwa 6,1 Meter Breite und 1,6 Meter Borsprung. Die Kurtinen haben am Mauerkern eine Länge von durchschnittlich 24,25 Metern, an der Berstärkung von 22,5 Metern. An der Südseite messen einige Kurtinen nur 17,7 bis 18,3 Meter am Mauerkern.

Zwischen dem 14. und 15. Turm von der westlichen Eckbastion aus, die nur 15 Meter voneinander entfernt sind, ist das Südtor anzunehmen. Zwar wurden Reste eines Torbaues nicht gefunden, weil durch die in moderner Zeit an dieser Stelle darüberführende Karawanenstraße eine Senke entstanden war. Jedoch endete genau in dem Zwischenraum zwischen den beiden enger als sonst stehenden Türmen die bekieste und beschotterte, nordsüdliche Hauptstraße der Stadt aus der Richtung des südlichen Burgtores her.

Wenigstens noch je ein Tor in der West- und Ostmauer sind anzunehmen. Die Westmauer bildet nach 188 Metern von der Südwest-Ectbastion aus einen auf 12 Meter verfolgenden Rücksprung, und noch etwas nördlicher fand sich eine in gleicher Weise gebaute Straße wie die obenerwähnte, die auf eine Toranlage hinweist.

Die Stadtmauer mit Graben kann ber ältesten Besiedlungszeit des Tell Halaf zugeschrieben werden und ist in den späteren Perioden in ihrem Berslaufe beibehalten und lediglich verstärkt worden. In hellenistischer und arabischer Zeit hat eine Ortsbefestigung nicht mehr bestanden, da zahlreiche, aber unbedeutende Mauerreste aus diesen Zeiten teilweise in die Stadtmauer einschneiden oder sogar darüber hinweggehen.

Die Bauten der Stadt.

a) Bohngebaude.

An allen Punkten bes Stadtgebietes, die durch Suchgräben erforscht wurden, fanden sich verhältnismäßig unbedeutende Wohnhausreste in drei Schichten übereinander. Das Material der untersten Schicht, die auf der gewachsenen, roten Erde aufsitzt, sind dieselben roten, guten Lehmziegel wie im Kern der Stadtmauer. Die Ziegel der darüberbefindlichen Periode (Kasparazeit) sind weniger fett und kleiner, mitunter von ziemlicher Dicke, und die der obersten Schicht im allgemeinen sehr minderwertig. In der untersten und mittleren Periode liegen eins und auch mehrräumige Häuser regellos und nicht immer in gleicher Nichtung aneinander. Ihre Näume bilden gewöhnlich einen annähernd rechten Winkel. Die Gassen sind eng, meist nur knapp ein Meter breit, aber mit Kies und auch grober Schotterung befestigt. Aufsfallend ist eine recht sorgfältige Kanalisation dieser Gassen, wie sich auch in jedem besseren Hause Badezimmer sinden. Die Badezimmer hatten entweder Pflaster aus gebrannten Ziegeln oder aus Gipsbeton (Makadam), mit Asphalt

überzogen, unter dem Fußboden einen Entwässerungskanal aus Tonrohren mit Bogenknie als Anfang, dann als Einrichtung ein ovales Tongefäß als "Wanne" und einen großen Tonkrug, beides in den Fußboden eingelassen.

In die obere Schicht eingebettet fanden sich eine ganze Reihe von hellenistlischen Kastengrabern, deren Wände entweder aus einzelnen, kleineren oder aus ganzen Kalksteinplatten bestanden. Jur Abbeckung waren ebenfalls Steinplatten verwendet.

Bur Beit, als diese Graber angelegt wurden, war bas Stadtgebiet nur noch an einigen Stellen besiedelt.

b) Kultraum.

Westlich vom Expeditionshause und etwa 40 Meter hinter der Stadt= mauer wurde ein nicht allzu umfangreiches Bauwerk — es bedeckte nur 196 Quadratmeter - freigelegt, bas fich in ber Grundrifibilbung ben Bohnhäusern anschließt und ber Kaparazeit angehört. Es erftreckt sich in Oftweil= richtung und war im Often und Morben von einem freien Plat, im Weften von einer fleinen, nach ber Stadtmauer führenben Gaffe und im Guben von zumeist einräumigen Bauten begrenzt. Bon ber Offfeite betritt man zu= nächst einen Borraum von 4 Meter Breite und 3 Meter Tiefe, von biesem aus durch eine weitere Tur ben in der gleichen Achse liegenden Sauptraum, der bei 4,5 Meter Breite 15 Meter Tiefe hat. Beide Turen hatten bafaltene Angelsteine, waren also verschließbar. Im weitlichen Teil ber Sübwand bes Sauptraumes führt eine in einem Rücksprung liegende Tur zu einem Nebenraum von 4,6 Meter Breite und 2,8 Meter Tiefe, einer Art Safriftei, Die mit der öftlich vorgelagerten Kammer (2×2,8 Meter) in Verbindung fieht. Der westlich angrenzende Raum (1,4×2,8 Meter) ist ohne Verbindung. Das Baumaterial sind gute, fast weiße Lehmziegel von 40×40 Zentimetern. Die Wande waren mit Gipsmörtel geputt und getuncht. Der Kufboden bestand aus gebrannten Ziegeln von 33×33 Zentimetern. Die Türschwelle amischen Bor= und hauptraum mar eine große Kalksteinplatte.

Am westlichen Ende des Hauptraumes, also der Cella, stand ein Altar aus gebrannten Ziegeln, 75×75 Zentimeter in der Grundsläche. Er hat allseitig einen dis 6 Zentimeter starken Put in mehreren Schichten, die seweils nach der Beschädigung der vorhergehenden nacheinander ausgebracht wurden. Auch die Obersläche war geputzt, sedoch stark geschwärzt und zerstört, und in den Fugen sanden sich Aschenreste. An einer Ecke standen noch zwei Ziegelstücke oben, an denen sich der Put hochzog. Sie lassen an allen vier Ecken kleine Mauerpseiler als Träger eines Baldachins oder eines Rostes vermuten. Dazu passende Ziegelreste sanden sich am Fuße des Altars. Bor dem Altar lag ein rechteciger Basaltstein mit zwei verschieden hohen Bertiefungen, die durch eine rohrähnliche Offnung miteinander verbunden sind, der Opferstein. Hinter dem Altar befanden sich die Doppelstatue eines sitzenden Paares, 80 Zentimeter hoch, und links davon die ein Meter hohe Statue eines stehenden

Mannes. Beide Figuren standen auf einem zusammenhängenden Unterbau aus Lehmziegeln, der mit durchschnittlich 1—3 Zentimeter dickem Gipsmörtel überzogen war. An der Nordwand war eine Bank oder ein Tisch vorgemauert, wohinter der Wandput durchging. Die Höhe war etwa 50 Zentimeter.

c) Stadttempel.

Auf ber höchsten Stelle im Nordwesten des Stadtgebietes wurde ein 2000 Quadratmeter bedeckendes Gebäude aufgedeckt, ein assyrischer Tempel. Er lag dicht unter der Oberfläche und war an seinem Plate die lette Bessiedlung. Bereits die hellenistische Zeit benutzte die wahrscheinlich schon vom Schutt verdeckten Tempelruinen als Begräbnisstätte. Dagegen liegt unter dem assyrischen Bau ein älterer, dessen Mauern wenigstens an der Südseite ungefähr im gleichen Juge liegen. Die Orientierung ist etwa ostwestlich.

Bu unterscheiden sind zwei Hauptteile, der eigentliche, an der Oftfront mit Türmen geschmückte Tempel und der von Räumen umschlossene Borhof. Der Tempel besteht aus einem rechteckigen hof, der westlich anschließenden und gegen den hof um sechs Stufen erhöhten Cella, zwei Nebenzellen nördlich des hofes und dem Torraum mit Nebengelaß. Aus dem Torraum gelangt man nicht nur in den hof, sondern auch durch den südlich anliegenden Nebenzaum in den alle Tempelräume umschließenden Umgang.

Die architektonische Ausstattung bes ganzen Tempels ist äußerst forgfältig und schön: das Pflaster aus passend geschnittenen Kalksteinen mit dünnen Fugen, die beiden Treppen sowie das dazwischenliegende Podest mit sauber gearbeiteten Steinplatten verkleidet, die Wände geput und getüncht und an den Westwänden der Nebenzellen, die Rundstäbe zeigen, sogar zweisardig behandelt, gelb und rot. Neben den Treppen standen in den Hosecken basaltene Sockel mit slachen, kreisrunden Vertiesungen. Die Lehmziegel sind $40 \times 40 \times 11-12$ Zentimeter, 10 Schichten mit Fugen 1,3 Meter hoch.

Der Vorhof ist ein allseitig von Näumen umgebenes unregelmäßiges Viereck, dessen Norbseite mit der Tempelumfassung annähernd in gleicher Richtung geht, während die Südfront um eine ganze Raumreihe nach Süden vorgeschoben ist. Das Pflaster des Hofes ist unregelmäßig ohne besondere Sorgfalt verlegt. Ein Entwässerungskanal führt aus der Hofmitte durch die Mitte der Ostfront nach außen, während das Tor etwas nördlich davon liegt.

Anhang IV.

Bu den Kleinfunden

von hubert Schmidt

ei den Kleinfunden des Tell Halaf sind die Gegenstände aus Stein, Bronze, Eisen und Ton nach den Schichten, in denen sie auftreten, für die jedesmalige Kultur zu unterscheiden. Wie dei allen Ausgrabungen sind dabei die Tongefäße am zahlreichsten und wichtigsten. Im ganzen lassen sich brei große Schichtenkomplere unterscheiden: 1. die prähistorische Schicht mit der Buntkeramik; 2. die Palastschicht mit den Hauptbauten und Steinsbildern; 3. die jüngste und oberste Schicht aus der hellenistischen Zeit.

1.

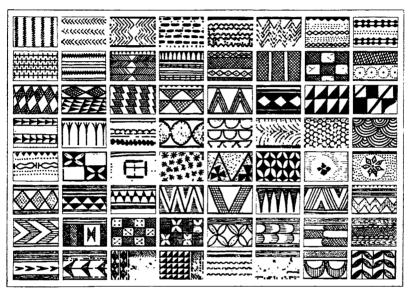
Von besonderem Interesse ist die prähistorische Schicht, die durch die bemalte Keramik (Buntkeramik) — N-Ware genannt — hervoragt. Sie umfaßt nach Technik, Formen und Verzierungen drei Gruppen, die miteinander eng zusammenhängen, also eine fortlaufende Entwicklung darsstellen. Alles ist ohne Töpferscheibe mit der hand gearbeitet.

Die ältere Gruppe ist die mit Glanzmalerei (N1), nach der Bezeichnung, die seit Furtwängler und Loeschste nach den Funden von Mykenae gewöhnlich "Firnis"malerei genannt wird (Tasel 51, 52, 53). Damit verzbindet sich eine vollendete Brenntechnik: Gefäße sind bei gut geschlämmtem Ton in der Regel klingend hart gebrannt, teils gelblich oder bei schärferem Brande rot. Die Malfarben sind nach den Grundtönen Schwarz, Braun, Rot, Orange, zeigen aber zahlreiche Abstusungen, je nach den Zufällen des Brandes oder nach der Stärke des Farbauftrages. Die Eigenart der Glanzmalerei besteht darin, daß die aufgetragenen Farben beim Brande glänzend werden.

Die Mufter sind geometrisch, aus einsachen Grundformen, zu ben mannigsfachsten Bildungen oder Bariationen zusammengestellt. Die Grundsormen bestehen aus horizontalen Linien: Zickzacklinie, Bogenlinie, Wellenlinie, Bändern mit verschiedener Füllung, wie schraffiert, gegittert, dann Punktreihen, Dreiseckreihen, hängend und stehend, Rhombenreihen mit verschiedener Füllung, Winkelreihen, schrägen Strichreihen. Diese Grundsormen werden in horzontalen Zonen untereinandergesett oder führen bei vertikaler Anordnung zu

Metopenfelbern. Seltener sind Kreise in Reihen; besonders fallen auf Schachbrettmuster, Rhombenfelber oder nehartige Bildungen. Besondere Motive sind auch Bierblatt und das sogenannte Malteserkreuz, die sogenannte Klappmuschel, das Seigenmotiv, ferner Punktkreise und sternartige Zusammensehungen. Bgl. die oberen 5 Reihen in Abb. 1.

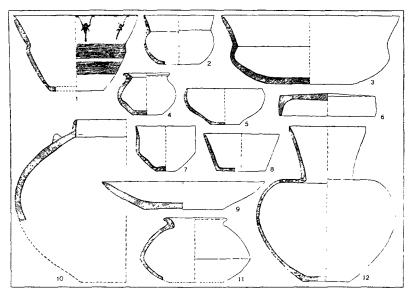
Der Formen reich tum ber Topfe ist bemerkenswert. Gewöhnlich haben bie Formen eine breite, scharf abgeschnittene Standfläche. Man kann folgende unterscheiden (Abb. 2):



21bb. 1. Mufter der Malerei der prahiftorischen Buntkeramik Die oberen 5 Reihen einfarbig, die unteren 3 Reihen zweisarbig

- a) Erichterrandbecher, die bei weitem beliebteste Form, die außersordentlich viel Varianten ausweist, meist mit schräggestelltem, breitem Rande, aber auch mehr steil und ganz flach, so daß die Formen den Näpfen und Schüsseln nahekommen. Die Dekoration ist am Außenrande auf einsache Motive beschränkt; die Hauptverzierung zeigt der Innenrand, in der Regel Parallelzonen, aber auch vertikale Anordnung mit Metopengliederung. Eine besondere Rolle spielt außen oder innen ausgemalt der Stierkopf (Abb. 2, 1).
- b) Bech er in verschiedenen Unterarten, mit scharf abgesetztem Rand, mit geschweiftem Rand, mit geschweifter Wandung oder mit scharfem Umbruch, konischer Becher (Abb. 2, 2. 7. 8; Tafel 51, 5—7. 8; Tafel 52, 7. 10). Die Muster besinden sich in der Regel auf der Außenseitz liches Flächenmuster mit zahlreichen Jonen untereinander.

- c) Räpfe, besonders beliebt mit breitem Rand und scharfem Anich im niedrigen Unterteil; andere Formen ähnlich wie die Becher mit Rand, aber meist weiter und mit scharfer Profilierung von Rand und Wandung (Tafel 51, 8; Tasel 52, 1. 2. 6. 8. 9). Eine besondere Form ist die mit breitem, etwas aussladendem Rande und hohem, eingezogenem Unterteil. Die Muster bestehen in Zonen und Metopenselbern.
- d) Schalen, gewöhnlich weit, teils kalottenförmig, teils mit Umbruch und entweder einwärts- oder auswärtsgerichtetem Rande (Abb. 2, 5; Tafel 52, 11). Besondere Formen sind die tiefen und weiten Schalen mit scharf abgesetzem



21bb. 2. Formen der prahistorischen Buntkeramik 2lle ju N 1 gehorig. Etwa 1/6 nat. Große

und nach außen biegendem Rande, also Trichterrandschalen (Abb. 2, 3). Bei ben weitgeöffneten Formen befinden sich die Muster auf der Innenseite, die Mitte bleibt dabei meistens unbemalt. Das gewöhnliche ist Jonendekoration.

- e) Budh fen, meist mit ausbiegendem Kande, Barianten mit Umbruch der Wandung; eine besondere Form ist die Schnürösenbüchse mit Steilrand (Abb. 2, 4. 11; Tafel 52, 5). Davon haben Barianten einen doppelten Umsbruch der Wandung. Die Muster sind meist zonenartig; auf der Schulter der Schnürösenbüchse sindet man häufig Metopengliederung.
- f) Krüge mit engem Hals, ber teils steil, teils geschwollen, teils kugelartig gebildet sein kann; auch Trichterrandkrüge sind nicht ungewöhnlich (Abb. 2, 12; Tafel 51, 1. 2; Tafel 52, 3. 4). Für Wirtschaftszwecke wird ein

bauchiger Krug mit doppeltem Hals gebraucht. Die Muster sind meistens einfacher als auf den kleineren Formen.

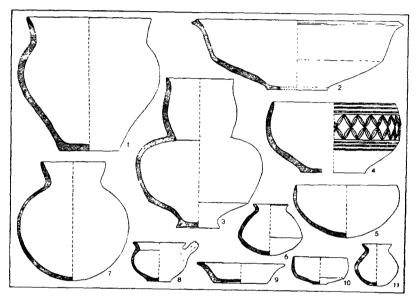
- g) Ressel mit weitem Bauche; auch Schnürösenkessel mit niedrigem Rand kommen vor, analog den kleineren Buchsenformen (Abb. 2, 10). Die Schnürösen veranlassen die Bertikalgliederung der Muster. Die schweren Formen dienen Wirtschaftszwecken und sind einfacher verziert.
- h) Schüfseln, meist große Form mit dicker Wandung, teils mit Schrägsrand, teils mit ausbiegendem Rand, auch Trichterrandschüsseln (Abb. 2, 3). Die Dekoration ist wie gewöhnlich innen in Zonen umlaufend, aber auch große Schachbrettmuster kommen vor.
- i) Teller, meist mit Schrägrand und gewöhnlich burch reiche Innenmuster bervorgehoben (Abb. 2, 9; Tafel 52, 8 binten).
- k) De ceel, in der Regel flache Stülpdeckel mit Steilrand, aber auch Glockenformen (Abb. 2, 6; Tafel 51, 4). Die Berzierung besteht in Kreuz-mustern.
- 1) Befondere Formen: Bei Schalen und Bechern wird mitunter ein Sohlfuß angeset; Wirtschaftsgefäße haben eine besondere Ausgufröhre, besonders Kessel und Schüffeln.

Bei der zweifarbigen, feltener dreifarbigen Malerci (N2) lassen sich technisch brei Möglichkeiten unterscheiden (zu Bunttafel I, II):

- 1. In der Regel haben die Sefaße einen weißen oder gelblichweißen Aufstrich. Die Zweifarbigkeit ist zunächst zufällig beim Brande entstanden und sindet sich schon in der guten Firnistechnik, indem auf demselben Gefaße ein brauner oder schwarzer Farbstreisen allmählich oder plöglich rot erscheint. Dieselbe Malfarbe wirkt also in verschiedener Tönung und in verschiedenem Glanze je nach dem Einfluß der hitwelle oder hitze beim Brande im gesichlossenen Ofen.
- 2. Diese Erfahrung führt zur be ab sichtigten Zweisarbigkeit (vgl. Abb.1); auf bemselben Gefäße werden also zwei verschiedene Farbtone oder sogar Farben bei ein und demselben Muster oder bei verschiedenen Mustern abwechselnd angebracht. Daher findet sich Zweisarbigkeit bei der besten Glanzmalerei. Dabei ist Rot entweder dünner Aufstrich oder besondere Farbe, aber in den meisten Fällen stumpf Rot neben glänzend Schwarz. Die Dreisarbigkeit entsteht durch hinzusügen von Weiß, wobei Weiß als Decksarbe über der Glanzmalerei erscheinen kann. Die Aussührung der Muster in seinen Linien führt zur Höchst blüte der Glanzmalerei.
- 3. Die gewöhnliche N=2-Ware erscheint in Schwarz und Rot als stumpfen Farben (Bunttafel I, II). Für den Fortschritt ist es bezeichnend, daß die alten Formen sich verändern und neue Formen in Sebrauch kommen (Tasel 54, 2—11). Im Berschwinden sind die Trichterrandsormen und die Büchsen; Beränderungen treten ein in der Profilierung, indem die Wandung geschweift und der Unterteil scharf eingezogen wird. Solche Beränderungen beobachtet man an den Krügen, Kesseln und Schalen. Die Büchse erhält einen kugeligen Boden und

gerät so in Verfall; ebenso läßt sich bei ben Bechern und Näpfen ein all= mähliches Verschwinden beobachten; bagegen ift an ihrer Stelle am beliebtesten die Schale geworden (Abb. 3).

Schale: Bei weitem am häufigsten kommt die Schale mit eingezogenem Unterteil vor, gewöhnlich mit gutem weißem Aberzug (Abb. 3, 2.4; Tafel 54, 6.8.9.11). Un Mustern ist sehr häusig das Metopen-Sickzackband in verschiedenen Farbenvarianten in Schwarz und Not abwechselnd mit Klappmuscheln, dann Rhombenreihen, Bierblattreihen, Bogenbander und Bogenkamm abwechselnd in vielen Zonen übereinander und durch Horizontale getrennt und



Ubb. 3. Formen der prähistorischen Buntkeramik N 1: 1; N 2: 2. 3. 4. 8. 9. 10; N 4: 5. 6 (Ubergang). 7; N 6: 11. Etwa 1/6 nat. Größe

abwechselnb schwarz und rot. Seltener sind Dreieckreihen, Leitermuster, Gitterbänder, Winkelreihen usw.; vereinzelt erscheint auch im freien Metopenselbe eine kleinere Klappmuschel, abwechselnd mit vertikalen Sitterbändern. Seltener ist die Form mit schrägstehendem Kande, so daß die ganze Innenseite übersehen wird (Tasel 54, 8. 9); daher sind hier die Muster auch innen aufgemalt; unter ihnen fallen auf das Schachbrettmuster mit verschiedener Füllung, besonders Vierblatt, und das Malteserkreuz in Kot mit gegitterten Quadraten in Schwarz. Besonders auffallend sind auch das Pfeilspisenmotiv und das Augenmuster in Reihen. Zu Flächenmustern werden die genannten Motive in Jonen übereinandergestellt. Bgl. dazu Bunttasel 1, 11.

Unter ben Kesseln erscheinen neue Formen, einer mit abfallender Wandung und Umbiegung des Kandes, auch mit steilerem Profil, und schließelich ein bauchiger Kessel, der sich oben zusammenzieht mit enger Offnung und hohem Kande, der oben leicht ausbiegt. Auf den weiten Bauchslächen der Kessel sind wie sonft Jonen- und Metopendekorationen beliebt. Auffallend sind im freien Felde achtteilige Sternmuster nach Art der Bierblätter, rot mit schwarzer Einfassung; ganz eigenartig treten hier große nebeneinander ausgespannte Tierfelle auf mit Hals und Schwanz, schwarz punktiert; in den Iwischenräumen sind langausgezogene Baum- oder Zweigmuster, gewöhnlich schwarz, mit roten Strichen als Blätter. Auch sinden sich auf Kesseln und Krügen mitunter bei zweisarbiger Ausführung Gesichtsbildungen mit naturalistisch dargestellten Augen; ebenso werden die Bäume nach Art der Blattmotive mit Blättern versehen, die schwarz und rot bemalt werden.

Unter ben Tellern findet sich eine napfartige Bariante mit reicher Innenmalerei, bei ber besonders die hangenden Girlandenmotive beliebt sind (Tafel 54, 4; vgl. ebenda 10).

Eine besondere Gruppe bilbet die Weiß malerei (N3) in Berbindung mit Polychromie. Zunächst erscheint Weiß sekundär auf schwarzem Firnis, z. B. als Punktkreise, aber auch in Form von Punktfüllungen bei größeren Flächen, z. B. weiße Punkte auf schwarzem Grunde; selkener finden sich weiße Wellenlinien auf rotem Streisen, ebenso vereinzelt weiße Zickzackgruppen und Punktreihen auf schwarzem Firnis. Schließlich führt Weiß in Verbindung mit Rot und Schwarz zur selkenen Polychromie, wie Bunttafel II, 5.

Naturalistische Darstellungen sind in den genannten drei Gruppen besonders zu beachten; man kann dabei Tiere, Menschen und Pslanzen unterscheiden (Tasel 53). Pfer de erscheinen in ganzer Figur auf dem Bauch von großen Gefäßen in langer Reihe hintereinander; dabei ist die Stilisierung charakteristisch: am Kopf die nach vorn gestellten Ohren (die Länge der Ohren darf nach Analogie von andern Fällen die obige Deutung nicht verhindern), das stark nach unten gebogene Stirns und Nasenprosil und die übermächtigen Backenknochen. Solche Pserde erscheinen hintereinander auch am Rande der Innenslächen von Trichterrandschalen. Diesen Darstellungen scheint ein bestimmter Rassethpus zugrunde zu liegen; welcher, ist schwer zu bestimmen; ähnliche Pserde kommen auch bei den ältesten Siegeln aus Susa vor. Abweichend sind die schlapp nach hinten fallenden Ohren; ob dadurch eine andere Rasse oder auch ein anderes Tier, vielleicht ein Esel oder Maulesel, charaktestisser werden soll, läßt sich nicht sagen; Tasel 53, 7.

Eine ganz stereotype Darstellung bildet das gehörnte Tier mit geschickten Beinen und zurückgewendetem Kopf, ebenfalls in Neihen nebeneinander, wobei der Zwischenraum mit kleinen Punkten gefüllt ist. Nach der Art, wie die Hörner dargestellt sind, scheint ein Rind (Stier?) gemeint zu sein (Tafel 53, 3. 13). Als Teilbild erscheint dasselbe Tier mit Kopf und Hals ohne Rumpf. Rein wie ein geometrisches Ornament wird auch der gehörnte Kopf in der

Borderansicht, gewöhnlich auf dem Rand von Trichterrandschalen, seltener auf dem Bauch größerer Gefäße verwendet (Tafel 53, 4. 5). Bereinzelt ist als Innenbild einer Schale ein Kreis von Stierköpfen, die wie eine Rosette ersicheinen.

Andere gehörnte Tiere sind an den hörnern deutlich als Steinbode zu erkennen; ebensogut sind die Schafe durch zwei gebogene hörner charafterisiert. Der Steinbod mit gesenktem Kopf findet sich teils am Bauch von größeren Gefäßen, teils auf der Innenseite von größeren, offenen Schalen.

Bögel sind beliebt und werden verschieden gekennzeichnet (Tafel 53, 6. 9. Auf großen Klächen wird ein Bogel mit langem Hals und gespannten Klügeln offenbar während des Kluges dargestellt. Das Motiv führt jur flüchtigen Darstellung von zwei Klügeln. Deutlich sind die Bogel mahrend bes Fluges, tury vor dem Niederlaffen auf den Boden, dargeftellt; dabei erscheinen die Klügel bogenförmig, Hals und Kopf nach unten gestreckt, ebenso die Beine und die Krallen. Dieser Bogel hat in allen Källen einen langen Schnabel und einen Schwanz mit auseinanbergebenden Kedern: nach Hilzbeimer handelt es sich um einen Kranich. Seltener find Bogel in Rube ftehend, nebeneinander mit langem Sals und langen Beinen, vermutlich ein kleiner Stelzvogel (nach Silzheimer). Das Motiv kann verschieden variiert werden. Auch der Strauf ist nach Silzbeimer deutlich durch kleinen Ropf, langen Sals und hochgewölbten Schwanzteil charafterisiert. Bei andern Bogeln ber Art ift ber lange Schnabel auffallend, vermutlich ein Storch ober auch ein Schwan (nach Hilzheimer). Besonders auffallend ist ber langhalsige Bogel mit jurudgewandtem Ropf.

Unter ben menschlichen Figuren ift auffallend eine im Profil nach rechts in lebhafter Bewegung erscheinende Kigur mit besonders langer und hoher Kopfbedeckung oder vielleicht fliegenden Haaren, scheinbar eine mythologische Geftalt; die Arme find im Ellenbogen gebeugt; wenigstens an der vorberften von drei hintereinander eilenden Kiguren ift ein Schwanz beutlich sichtbar, also vielleicht ein Silen (nach griechischer Auffassung) (Tafel 53, 18). Sehr häufig tommt die ftereotype Darftellung eines Reigens vor, nebeneinandergeftellte Figuren, die sich die hand reichen (Tafel 53, 17); das ift besonders auf dem Innenrand von Schalen beliebt. In einem Kalle (Bunttafel II, 5) ist die Darstellung polychrom, schwarzgegittertes Gewand mit roten Tupfen am Halse (Halsschmuck) innerhalb einer Zonendekoration mit weißen Zwischenlinien. Auf großen bickwandigen Gefägen finden fich einzelne Szenen mit mehreren Figuren, so deutlich (Tafel 53, 11. 12) ein hockender und daneben ein stehender Mann mit erhobenen und gebeugten Armen. Einzig ist ein konischer tiefer Napf mit mehreren Szenen flüchtig bargestellt und metopenartig nebeneinandergesett (Tafel 51, 8): 1. ein stehender Mann mit erhobenen Armen vor einem Radmufter, vielleicht in Busammenhang mit einem banebenftehenden Refte, den man als Wagenbruftung beuten konnte, also vielleicht ein Mann vor seinem zweirährigen Wagen; bann konnten

gewisse Linien über der Brüstung auch als Pferd gedeutet werden. Ebenso primitiv sind ja in der Perspektive die gleichartigen Wagendarstellungen auf den frühesten Siegeln von Susa; 2. ein lehnstuhlartiges Gedilde, davor ein gehörnter Vierfüßler, links in der oberen Ecke eine gitterartige Darstellung; 3. auf der rechten Seite des Bildes wieder ein Mann mit erhobenen Armen, daneben links eine kleinere Darstellung desselben Mannes mit erhobenen Armen; 4. unvollständige und schlecht erhaltene Darstellung: rechts möglicherweise eine menschliche Figur in Sitstellung, davor ein Gegenstand, von dem nur der obere Teil erhalten ist, vielleicht ein Musikinstrument nach der Art von ähnlichen primitiven Darstellungen auf Siegeln und Reliefs.

Von Pflanzen findet sich bei der N=1=Gruppe auf größeren Gefäßen ein Baum, abwechselnd mit Strich= und Zickzackfeldern. Die Bäume selbst erscheinen in zwei Typen nach geometrischer Art mit Parallelstrichen als Zweigen, oder bei größerer Ausführung so, daß die langen Zweige mit einseitigen Parallelstrichen besetzt sind; in letzterem Falle kann die Spite des Baumes auch büschelartig gestaltet werden.

Das Vierblatt kann nicht ohne weiteres als naturalistisches Motiv bezeichnet werden; in der zweifarbigen N-2-Gruppe werden beibe, sowohl Baum wie Vierblatt übernommen, und zwar der Baum in einfacher Strichmanier auch mit Metopenfeldern abwechselnd wie vorher. Die Blätter des Vierblattes werden auch rein geometrisch zu Sweigen in Schwarz-Not-Malerei verwendet.

Gegenständlicher Ratur sind vereinzelte kammartige Motive in länglicher und dreieckiger Form, auch als Doppelkamm nach zwei Seiten gerichtet.

Allmählich ist ber Verfall bieser reichen Ornamentik eingetreten (Gruppe N 4). In den Formen der Gefäße äußert sich dieser Borgang durch kugelartige Gestaltung des Bodens; das liegt schon bei der Büchse vor, zeigt sich aber auch bei den Krügen und Kesseln (Abb. 3, 6. 7; Tasel 54, 1). Am häufigsten treten in dieser kugeligen Form die Schalen auf (Abb. 3, 5). Gleichzeitig beobachtet man auf die Weise auch einen Niedergang der Maltechnik und der Muster, sowohl in der gewöhnlichen Schwarzmalerei als auch in der zweisarbigen Technik.

Besonders auffallend ist bei Rrugen an der Innenseite des Randes eine Berdickung jur Anbringung einer inneren Schnurose, wohl auch eine Borrichtung jum Aufhangen ber Gefäße.

Besondere Verfallmuster sind auf Krügen und Büchsen an der weitesten Stelle der Wandung nebeneinandergestellte große Bogen. Bon der reichen geometrischen Ornamentik bleiben nur einzelne übrig, die immer wiederholt werden: Jickzackreihen, Bogenreihen, Strichreihen, allenfalls Oreieckreihen, Sittermuster oder Rhombenfelder. Dazu Tafel 54, 1.

Neben biesen ausführlich behandelten vier Gruppen der bemalten Keramik steht eine einsache un bemalte Gefäßgruppe, die in denselben Formen mit der Hand gemacht erscheint (N 6; Abb. 3, 11).

Als Sonbererscheinungen wären Sinzelheiten hervorzuheben. Ganz eigenartig sind Korbgefäße, bei benen die Gefäßwandungen durch rippenartig gegliederte Sintiesungen oder geradezu bei der Entstehung des Gefäßes gebildete Tonwulste gegliedert sind. Zum Teil sind solche Gefäße sogar bemalt, mitunter in guter Glanztechnik (Tasel 51, 3). Sbenso bedeuten etwas Besonderes Gefäße mit muschelartigen Fingereindrücken (gemuschelte Gefäße). Sinzelne Muster, wie ausgesparte Mäanderbänder durch gegenständiges Setzen von punktzgefüllten Rechtecken, sowie ausgesparte Treppenmuster durch gegenständige lange Rechtecke zwischen Parallelstreisen erinnern an die Keramik von Samarra und von Tepe Moussian, ebenso Formen, wie die Büchsen mit scharsem Knick, an die Keramik von Susa, doch können diese Ahnlichkeiten auch auf paralleler Entwicklung beruhen; denn die eigentlichen Susaformen, besonders der typische Becher, sehlen. Ein einziges Stück dieser Form sindet sich auf dem Tell Halaf in ganz schlechter Berfalltechnik.

Also erscheint im ganzen die Buntkeramik des Tell Halaf als ein selbständiger Kunstzweig. Sie umfaßt in den genannten vier Gefäßgruppen die ganze Entwicklung, die man an andern Kulturstätten, wie Samarra, Susa, Tepe Moussian, Kazineh und Alh Abad, nur in ihren einzelnen Stadien gesondert vorsindet. Um so mehr muß sie für die älteste Kultur des Tell Halaf Bedeutung haben.

Deswegen ist in biesem Jusammenhange eine andere Keramik zu erwähnen, die alt monoch rome Gattung — N9 — mit auffallend dickwandigen Formen in primitiver Technik (Tasel 50). Sie wird aus grob geschlämmtem Ton hergestellt, grau, selten schwarz oder gelblichbraun, auch rot überzogen und meist gut poliert. Ihre Formen sind andere als die der Buntkeramik, plumpe Kesiel, Näpse, Schüsseln, Teller, Krüge und größere Borratsgesäße. Berziert sind sie nur vereinzelt mit eingeristen Linien; um so mehr fällt in einzelnen Stücken die Bemalung auf, die nur aus einem Einsluß der Buntkeramik zu erklären ist; vereinzelt ist deswegen auch einmal ein glänzender schwarzer Farbstreisen, also Firnismalerei; ebenso vereinzelt sind in der primitiven Technik dieser Gruppe als Nachahmung der Buntkeramiksormen der Trichterrandbecher (Tasel 50, 11) und die Trichterrandschüssel zu erwähnen. Unter demselben Einsluß erscheinen die Gefäße in besserer Brenntechnik, sogar mit roter Firnismalerei.

Es kann keinem Zweifel unterliegen, daß am Tell halaf die Berfertiger der altmonochromen Gefäße einer andern, älteren Bevölkerung angehört haben muffen als die Träger der Buntkeramik, daß aber beide wenigstens eine Zeitlang friedlich nebeneinander an Ort und Stelle gelebt haben und schließlich ineinander aufgegangen sind.

Die altmonochrome Keramik hat dabei allmählich ihre Bedeutung ganz verloren und die Buntkeramik demgegenüber sich bis zum Verfall fortents wickelt und ausgelebt. Bon Interesse ift es, daß in beiben Techniken sogar die

frühefte Lampenform (Tafel 51, 5. 7) vorkommt: ein kleiner konischer Napf mit einer Ausbiegung bes oberen Randes als Auflager für den Docht.

Wenn für den Charafter dieser altesten Kultur am Tell halaf die Reramit auch entscheibend ift, so kommen noch andere wichtige Merkmale bazu: In großen Mengen hat man in benfelben Schichten einfache Gerate aus Feuer= stein und Obsidian gefunden, Messer, Schaber, Krater und bergleichen (Tafel 48b, 1-4.6). Bu ben Seltenheiten gehört eine längliche, aus einem schmalen Feuersteinspan fein gearbeitete Pfeilspipe mit turgem Schaftborn (Tafel 48b, 3). Aus diefen Erzeugniffen muffen wir den Schluß giehen, daß bie alteste Rultur jung fteinzeitlich gewesen ift. Dazu gehören auch Steinbeile aus Felsstein in verschiedener Form und Große, fleine flache Meifel und einfache Formen bes hammers, vielfach mit angefangener Durchbohrung, woraus man auf ihre Anfertigung an Ort und Stelle ichließen fann. Derfelben Rulturftufe konnen aber auch ein Flachbeil und eine Lanzen- ober Doldfpige mit Griffborn aus Rupfer jugewiesen werden, die beide bei ber Tiefengrabung am nörblichen Burgfüdtor 1929 gefunden worden sind (Tafel 48b, 7.8). Bielleicht schließt sich baran auch eine flache Pfeilspipe mit langem Schaftborn aus Rupfer an, bie aus ber Schicht vor bem Raparabau in Orthostatentiefe stammt (Tafel 48b, 5). Jebenfalls wurden bie Rupferformen zusammen mit ben genannten Waffen und Geräten aus Stein burch: aus zu bem Gesamtcharakter ber Rultur von Sufa I paffen, wie wir ihn nach ben Ausgrabungsergebniffen der Frangofen in Sufa fennengelernt haben; wir konnen beibe Rulturen, die vom Tell Salaf und bie von Sufa I, als fteinkupferzeitlich nach ber in ber europäischen Prähistorie üblichen Terminologie bezeichnen.

In die Beit ber Buntkeramik gehören auch Menschen= und Tier= figuren aus Ton mit Glanzmalerei (Tafel 56). Ginen feststehenden Tupus vertritt eine weibliche Figur in hodenber Stellung mit ftart entwidelten Bruften und auf bem Leib jusammengelegten Armen (Tafel 56, 1. 2. 3. 5). Der Ropf ist schmal jusammengebruckt mit vorderer Profilkante, darüber ein besonderer Auffat, mahricheinlich als Ropfbebeckung. Die Anie find an den Leib gezogen und die vorderen Enden mit besonders aufgelegten Tonklumpchen in Dreieckform wohl als Kufe bezeichnet. Bemalt ift fie von oben bis unten, die Augen erscheinen als zwei kleine Tupfen, über und unter ihnen am Kopf eine horizontale, hinten unterbrochene Linie, an ber vertifale Strichelchen angefügt find; von biefen schwer zu beutenden Linien unterscheiden sich als halsschmud zwei umlaufende Parallellinien. Die Arme und Brufte, ebenso die Beine find durch Parallelstriche bedeckt, mahrend um die Sufte als Gurtel zwei Linien herumgeben. Anscheinend ift die Figur vollständig bekleidet zu denken, mit Kopf= und halsschmuck versehen (Tafel 56, 1. 2). Bon bemalten Tierfiguren find einige Bruchftude vorhanden, anscheinend Rinder, beren Bemalung in größeren Fleden und Strichen besteht (Tafel 56, 4. 7).

Bu ben obengenannten Pferdedarftellungen in ber Buntteramit

wäre noch folgendes zu bemerken: Es kommen auch Wagenräder mit aufgemalten Felgen und Speichen aus Ton und Bruchstücke davon vor. Dazu gehört der Kasten eines zweirädrigen Wagens aus Ton, an dessen Achsentüllen die Spuren von schwarzglänzender Farbe nach Art der bemalten Gefäße ershalten sind. Für die aus Holz zu denkende, gebogene Deichsel ist quer durch das Massiv des Wagenkastens schräg nach unten ein Loch geführt. Wir können also annehmen, daß zur Kultur der Buntkeramik auch derartige zweisrädrige Wagen gehören, daß also Pferd und Wagen den Krägern dieser Kultur eigentümlich sind. Das ist überaus wichtig, denn in Südmesopotamien haben die Sumerer, denen ursprünglich Pferd und Wagen fremd gewesen sind, diese Kulturgüter von ihren frembstämmigen Nachbarn erhalten, die ebenso im Osten wie im Norden gesessen können. Das sind also entweder die Kräger der östlichen Susakultur oder die Kräger der nördlichen Tell-Halas-Kultur. Diese Frage kann vielleicht nach der sumerischen Bezeichsnung für Pferd — "Esel des Ostens" entschieden werden.

Das prähistorische Aulturbild vom Tell Halaf wäre unvollständig, wenn nicht ein wichtiges Ergebnis der Grabung von 1929 erwähnt werden würde: die geböschte Burgmauer aus Stein — ein Rest davon unter dem nordöstlichen Wohnpalast in D1—3, VII 1 noch vorhanden —, die durch einen Oberbau aus ungebrannten Lehmziegeln (sogenannten Luftziegeln) zu ergänzen ist, gehört in die Zeit der Buntkeramik, ist also als eine Schöpfung der Träger der so ausgezeichneten Kultur zu bezeichnen.

2.

Aus der Palast chitchen Zeit, entsprechend der babylonisch=assprischen Keramik, und gehört in die Periode der Kapara-Dynastie und ihrer assprischen Nach-folger (Tafel 55 und Abb. 4). Man kann drei größere Gruppen untersscheiden, die durchweg auf der Scheibe vollendet gedreht sind: eine schmucklose Gebrauchsware, eine kleinere, mit einfachen Streisen bemalte und eine rotmonochrome und polierte Ware.

1. Für den gewöhnlichen Gebrauch dienten Kessel mit handhaben und henkeln, Schüsseln und amphorenartige, größere Krüge (Abb. 4, 1. 2; Tasel 55, 1. 3). Besonders charakteristisch sind für größere und kleinere Formen die Gefäße mit Spiz- und Rugelboden, die zum Teil auch in einem Knopf endigen (Abb. 4, 9. 13; Tasel 55, 4—6). Hierin gehören besonders feinere Kannen und Flaschen mit eiz und kugelförmigem Bauch (Abb. 4, 10. 11). Als Pasastware im engeren Sinne gelten Becher mit Spiz- und Knopsboden, sein profilierte Schalen und Teller (Abb. 4, 3—8. 12. 14—18; Tasel 55, 5. 8. 9. 10. 14). Eine besondere Art von Schalen lehnt sich an die Formen der beliebten Steinschalen der Zeit an (Tasel 55, 10). Zu den spiz- und kugelbauchigen Gefäßen gehören die sehr häusig auftretenden ringsörmigen Gefäßuntersäße.

2. Die bemalte Gefäßgattung schließt sich an die obengenannte Palastware im engeren Sinne an und besteht aus seineren Tellern und Schalen, Bechern, namentlich Knopsbechern, Fläschchen, Krügen, Schüsseln und Näpfen, auch Kesseln (Abb. 4, 19. 20; Tafel 55, 1. 9). Malfarbe ist ein mattes Blauviolett. Die Bemalung besteht in einsachen, parallelen Horizontalstreisen bei kleineren Gefäßen; die Kannen zeigen auch ein metopenartiges Muster auf der Schulter mit großen klappmuschelartigen Motiven, auch hängende Dreiecke und andere mehr naturalistische Muster, wie hängende Granatäpfel in Reihen untereinander. Besonders auffallend sind konzentrische Kreise, anscheinend mit

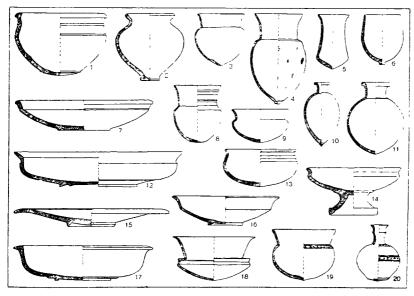


Abb. 4. Formen der Keramif aus der Raparazeit Palaftware (D) etwa 1.6 nat. Größe

bem Zirkel gezogen, in Reihen nebeneinander. Die Kessel werden besonders am Rande verziert und zeigen ähnliche Musterreihen; vereinzelt sind breite vertikale Streisen nebeneinander, die über den Gefäßbauch hinwegreichen. Besonders bemerkenswert ist Weißmalerei auf violettrotem und rotem Grunde in horizontaler oder vertikaler Anordnung, mit großen Bogenreihen, Zickzack, vertikalen Strichgruppen und schließlich Spiralmotive wie ineinandergreisende Spiralen und daraus entstehende flechtbandartige Muster. Auch der Punktkreis tritt als Füllmuster dazu.

3. Die monodyrom rote und gut polierte Ware scheint mit farbigen Steingefäßen zusammenzuhängen (Tafel 55, 2. 10. 12). Neben ben roten treten feine aelbe und auch grautonige Gefäße auf. Gewöhnlich werden feinere Kormen von Tellern, Schalen und Schuffeln fo behandelt. Eine feine schwarzpolierte Schale ericheint geradezu als Nachahmung einer Steinschale: ebenso wird die Dreifufichale in Nachahmung von Steingeräten in rotmonochromer Technik verfertigt (Tafel 55, 2. 10). Besonders wichtig ist es, daß aus allen drei genannten Gruppen Beifpiele in den Königsgrabern, nämlich in dem Gruftbau (Tafel 55, 2. 14; Dreifußschale und Schale mit Kuß) und den Grabanlagen unter ben "Libationsbamen" (Tafel 42b, 43, 44; unter ben Beigaben eine tonnenformige Ranne und eine Omphalosichale Tafel 55, 3. 12) als Grabbeigaben auftreten, so: die Ranne in Tonnenform, die elegante Schale mit hohem Hohlfuß, an der rote Karbspuren als Reste der rotmonochromen polierten Technik anzusehen sind, der rotmonochrome Napf mit abgedrehtem Omphalos im Innern und eine große rotmonochrome Dreifußschale (Tafel 55, 2. 12. 14). Bemerkenswert ift babei, daß gerabe zu biefen Kormen Parallelen in ben Grabern von Gezer in Palaftina zusammen mit spätmpkenischem Import (spate Bügelkannen und Bronzewaffen) sich finden.

In biefe Periode des Tell halaf gehoren auch bemerkenswerte Im port = ft u cte, soweit man aus wenigen Bruchftuden ichließen kann.

Dem hettitischen Kreise sind Kannen mit Kleeblattmündung und Halskrause in feiner gelb- und rötlichbrauner, monochromer Technik zuzuweisen. Aus dem kleinasiatisch-ägäischen Industriekreise stammen geometrisch verzierte Gefäße mit Firnismalerei (z. B. konzentrische Kreise, mit dem Zirkel gezogen), die vermutlich den Anlaß zur Nachahmung in den heimischen Fabriken gegeben haben. Besonders zu erwähnen ist ein tieser Napf mit zwei Horizontalhenkeln, auf dem freien Felde konzentrische Halbkreise, die sich übersschneiden. Aus demselben Fabrikationszentrum, aber aus etwas jüngerer Zeit, stammt eine Kanne mit breiten Streisen und auf die Schulter fallenden groß gemalten Lotosblüten und Strahlen mit dazwischengesetzen Punktrosetten, entsprechend der Stuse des griechisch-orientalisierenden Stiles.

Als affprischer Import können die glasierten Tongefäße, zum Teil auch solche mit Farbmalerei, gelten. Die Glasuren sind weißlich mit grüngelb-lichem Schimmer, die Malfarben Weißlich-Gelblich und die Muster auf einfache geometrische Motive beschränkt. Gegenüber den von Andrae in Affur gesfundenen Erzeugnissen treten sie technisch und ornamental ganz zuruck.

Für die Rultur dieser großen Palastschicht sind die häufig auftretenden Steinschalen bezeichnend, die wahrscheinlich den Iwecken des Kultes gedient haben (Tasel 49a, 2.3). Dahin gehören auch die rechteckigen Steintische mit vier oder drei Küßen; ihrem Iwecke entsprechend sind sie mit Stierköpfen als Emblemen verziert (Tasel 49a, 4). In dieselbe Rultur gehört die Hauptmasse der auf dem Tell Halaf gefundenen Gegenstände aus Rupfer oder Bronze. Zu den seltenen Kundstücken gehört eine kleine breite Dolchklinge mit breiter Griffzunge und einer oder zwei Nieten, ein älterer Typus der Bronzezeit. Schenso selten ist eine Art mit Schaftmantel der üblichen sumerischen Form, wie sie in Susa in

ben oberen Schichten bes Bugels vorkommt. Daran ichliegen fich blatt= formige Pfeiliviten mit abgesettem Schaftborn. Einer jungeren Verjobe gehören drei andere Typen von Pfeilspißen an: die zweiflügelige mit langem Schaftborn, die zweiflügelige mit Schafttulle und Widerhaken und die dreiflügelige mit Schafttulle. Die beiben lettgenannten fanden sich in Affur in ben Keftungsanlagen, besonders bei Turm C. Aus dem Kaparabau stammt ein Standartenguffat in Korm einer Mondsichel (Tafel 57, 5). Sehr gablreich sind Schmudfachen, vor allen Dingen die Armringe mit tierkopfformigem Ende; besonders beliebt icheinen solche mit schlanken Gazellenköpfen gewesen zu sein. Die gewöhnliche Form ber Ohrringe ift die mit verbicktem, unterem Bogen gewesen. Bu den obenermahnten Grabfunden gehören auch einige glatte kalottenartige oder Buckelichalen aus Bronze, ebenso Reffel mit aufgesetten Bügelhenkeln. Besonders zu ermahnen sind die kleinen gelinderformigen Becher, die auch unter den Tongefäßen als Nachahmungen vorkommen. 3wecken bes Kultes haben fleine Bronzefiguren mit Bapfen jum Ginseben gebient; fie find teils stehend, teils sikend, immer in lange Gewander gekleidet (Tafel 57, 1. 3. 4. 6. 9). In einem der haupträume des Kaparabaues stand ein vierrädriges Wagengeftell aus Gifenstäben mit Brongerabern (Tafel 58b). In die Beit ber als fprischen Oberherrschaft gehören bie zahlreichen Ribeln von dem gewöhnlichen vorderafiatischen Inpus, ber auf die einfachen Bogen- und Aniefibeln bes agailden Rreifes gurudacht.

Sum Schluß mögen noch die Lampen dieser Epoche erwähnt werden. In zwei Typen kommen sie vor, als oben verengte Näpfe mit langausgezogener Tülle (Tafel 55, 13), wie sie in Babylon in neubabylonischen Wohnhäusern sehr häusig gefunden und auf den sogenannten Kudurrus (Grenzsteinen) mit flackernden Flämmchen dargestellt sind, und als Schale in Kleeblattsorm (Tasel 55, 11), auch muschelförmige Lampen genannt, meist mit reicher Prosilierung des Randes, wie sie in mannigsachen Parallelen aus Palästina aus dem 14.—12. Jahrhundert bekannt sind. Gleichzeitig sind wohl die hohen, massiven Schalen aus Stein (Tasel 49a, 1) als Standlampen bezeichnet, die ebensalls in Palästina als Parallelen für die Zeit von 1400—1000 v. Chr., aber auch schon früher sich belegen lassen. Übrigens werden diese Steinslampen auch in Ton auf hohem Jylindersuß nachzebildet.

3.

Aber diese Palastschicht haben sich minderwertige Bauten aus einer weit jüngeren hellenistischen Zeit gebreitet. Für sie ist die Topsware — BeWare — charakteristisch. In der geringeren Zahl ist es die seine hellenistische Firnisware, wie sie uns aus kleinasiatischen Kulturstätten, besonders im Küstengebiet des Mittelmeeres, bekannt ist. Unter ihnen kann als seltenes Exemplar ein tieser Napf mit Spisboden und seiner Prosilierung und Gliederung des Innenrandes in intensiv roter Firnistechnik erwähnt werden, die Nachahmung eines silbernen Gefäßes, das sich anderweitig in

ben Sentren dieser Kultur nachweisen läßt. Unter anderm fallen auch die glänzend schwarzen Kantharussormen mit hohem profiliertem Fuß auf, mit geriefeltem Bauch und mit seiner Weißmalerei über gelbem Blattschmuck in Relieftechnik. Häufig sind auch die kleinen Becher mit Ringhenkel, auf dem eine Platte ansitz, nach Art von kostbaren Metallsormen oder mit Rotellen-henkeln oder mit bärtiger Maske im Relief. In der Hauptsache ist es eine gewöhnliche Topsware mit den Merkmalen der Technik und den Formen derzselben Zeit. Sie ist ebenso wie die feinere Gattung aus jenen fernen Fabriken eingeführt.

Die Sauptmaffe ber Reramit besteht aus gröberen Gefäßen mit flüchtiger Firnismalerei in ben üblichen Formen, wohl aus benfelben fleinafiatischen Kabriken stammend, also im Unterschiede zu den vorigen Gruppen gewöhnliche Wirtschaftsgeräte. Es sind lange Reihen von Tellern, Räpfen, Schalen, Bechern, Amphoren, Rannen, Flaschen und bergleichen. Bemerkenswert find größere Amphoren mit eingebruckten Bergierungen, die jum Teil dem Glasschnitt nachgeahmt sind oder auch besondere Stempelmufter aufweisen. Andere aufgemalte Ornamente erweisen sich als Hals- und Bruftschmuckmotive. Gine fleinere Gruppe kann man als grobes Rüchengeschirr bezeichnen, nur mit einfachen Karbstreifen und Karbflecksen versehen. Gine vierte Gruppe sind wohl Nachahmungen hellenistischer Formen, auch manchmal bemalt und vermutlich in einheimischen Kabriten hergestellt; zu ihnen gehören die sonft überall üblichen Fischteller mit den zentralen Eintiefungen, in denen die Tunke jusammenläuft. Bei großen Wirtschafts- und Vorratsgefäßen sind besonders beliebt die tief eingedrückten Bergierungen, durch welche die Fläche plastisch belebt wird, darunter Dreiecke, Rreise, Spiralen, Winkel und besonders Palmetten. Interessant ift es, bag auch bier bie griechischen Umphoren mit ben g e ft em pelt en Benteln eingeführt wurden, man fann annehmen, zugleich mit dem Wein oder DI, wie sie in der ganzen damaligen Welt durch den Sandel vertrieben wurden. In diefer Schicht wurde so ein ganzes Lager von hohen Spisamphoren — genannt "Weinkellerdepot" — aufgebeckt; es sind nicht die eben genannten mit gestempelten Benteln, sondern hentellose, jum Teil mit ichwarz aufgemalten griechischen Buchstaben. Diesen umfangreichen Gefäßgruppen entsprechen die vielen Tonlampen, die in biefer Schicht gefunden worden sind. Es sind die üblichen hellenistischen Kormen, mit langer Tulle, wie fie aus ben Bentren biefer Rultur befannt find, griechische Anubben- und Grifflampen, darunter folche aus Formen geprefte mit plaftischen Bergierungen aller Urt. Nicht jeder konnte sich solche Lampen leisten, denn es gibt eine Reihe von roben Nachahmungen dieser Importware, die im Werte den Origi= nalen bedeutend nachstanden.

Dem Import muß man auch Bronzege fäße, Schalen in Kalottenform und eine Kelle, sowie eine Bronzelampe mit gedrehtem hentel zuweisen. Bu den größten Seltenheiten gehört importierte Glasware, wie ein griechischer Arphallos mit fazettierter Berzierung. Eine besondere Rolle spielt die glasierte Keramik aus seleukidich= parthischer Zeit (A-Gruppe). Sie weist die Formen der hellenistischen Keramik auf, wie Teller, Näpfe, zum Teil mit eingepreßten, hellenistischen Palmetten, Schalen und Schüsseln, zum Teil mit hohen Hohlfüßen und Krüge mit Rotellenhenkeln. Zum Teil ist diese Keramik von derselben Art, wie sie in Susa in den obersten Schichten des Hügels gefunden worden ist.

Unhang V.

Bu den Reilschriftterten

von Bruno Meifiner

ie Keilschrifturkunden, die auf dem Tell Halaf zutage getreten sind, sind recht mannigfaltig, nach dem Material, auf dem sie stehen, nach dem Inhalt, den sie tragen, sowie schließlich nach der Zeit, der sie angehören.

I.

Keilschrifturkunden auf Orthostaten und Statuen aus Stein.

Sie enthalten ausschließlich Inschriften bes Rapara, bie nach Schriftscharakter und nach verschiedenen Eigentumlichkeiten ber Sprache sowie der in ihnen geaußerten Anschauungen vermutlich im 12. vorchristlichen Jahrhundert abgefaßt sind.

Die gewöhnliche Inschrift auf den meisten Orthostaten lautet nur:

"Palast des Kapara, des Sohnes des Chadianu."

Auf der Statue der Riesengöttin und (weniger gut erhalten) auf der bes Riesengottes sind dieser gewöhnlichen kurzen Inschrift noch ein kurzer Bausbericht und eine Fluchsormel angefügt:

"Palast des Kapara, des Sohnes des Chadianu. Was mein Bater und mein Großvater, die Götter (geworden, d. h. verstorben sind), nicht gemacht haben, habe ich gemacht. Wer meinen Namen auslöscht und (seinen) Namen einsett — 7 seiner Söhne soll man vor Abab (dem Gewittergott, dem Hauptgotte von Guzana) verbrennen, 7 seiner Töchter soll man der Göttin Istar als Hierodulen weihen (?). Abbi-il hat den Namen des Königs geschrieben."

Ein anderes beschriftetes Steinfragment wurde, wenn gut erhalten, ben Namen des Landes geben, bessen Hauptstadt der Tell Halaf war. Jest ist nur noch folgendes zu lesen:

"Palast bes (Kapara, bes Sohnes bes Chabianu), bes Königs bes Landes Pa-lit (?) -e-ma... (Was mein Bater, mein Großvater) nicht getan haben, i(ch habe es getan)."

Reilichrifturfunden auf Siegelaplindern und Amuletten aus Stein.

Einige ber vom Tell Halaf herstammenben Siegelzplinder weisen auch Reste von Inschriften auf, die aber so dürftig sind, daß man ihnen keinen Sinn abzugewinnen vermag. Ein steinernes Amulett enthält eine Beschwörung an die Götter Marduk, Irra, Ischum, Namtar und die Siebengottheit.

III.

Reilschrifturkunden aus Ton.

Aus der Zeit bald nach der Eroberung von Guzana durch die Assprer bessitzen wir vom Tell Halaf mehrere königliche Erlasse an den Gouverneur der Provinz namens Mannu-ki-Assur, der, wie wir wissen, im Jahre 793 v. Ehr. auch die Eponymenwürde bekleidet hat. Wie wir aus diesen Inschriften erssehen, kümmert sich der assprische König um jede Kleinigkeit in der Provinzshauptstadt, so daß dem Statthalter nur wenig Platz für eigenwillige Handlungen blieb. Wenn er Kriegsbienste leisten soll, erhielt er z. B. aus der Zentrale folgende Order:

"Erlaß des Königs an Mannu-ki-Assur. Deine Streitkräfte für den Feldzug des Königs biete auf (?)! Am 20. des Monats Tammuz sei in der Stadt Sare!"

Ober wenn im Lande eine Suhnezeremonie gefeiert werben foll, heißt es furz und bundig:

"Erlaß des Königs an Mannu-ki-Assur. Du und die Leute Deines Landes, ihr sollt 3 Tage lang vor Adad (dem Hauptgotte) heulen (?), weinen und beten! Euer Land und Eure Flur entsühnet! Brandopfer verbrennt! Die Entsühnung des ...-Hauses möge man vollziehen! Das Opfer (?) vor Adad mache! Am 1. Tage möge man es vollziehen!"

Derfelben Zeit gehören auch einige Listen an, die im wesentlichen Namen enthalten.

Die andern Keilschrifttexte auf Tontaseln entstammen der Zeit kurz vor dem Falle Ninives (zwischen 648 und 612 v. Chr.). Sie enthalten Seschäftsund Prozegurkunden meist aus dem Hause des Kausmannes Ilu-manani. Als Probe gebe ich die Abersehung eines Vergleichs zwischen diesem Ilumanani und seinem Gegner Schamasch-schum-kin:

"Prozeß, den Ilu-manani, der Sohn des Sagib, aus der Stadt Mechini, mit Schamasch-schum-kin, dem Sohne des Nani, aus der Stadt Jamacha, um 60 Schase geführt hat. (Folgen Abdrücke von Siegeln.) Bergleichsurkunde über den Prozeß, den Ilu-manani gegen Schamaschschum-kin geführt hat. Ilu-manani hat zu Schamasch-schum-kin solgendermaßen gesprochen: "Meine Schase, die bei dir sind, bring her!"

Schamasch-schum-kin hat folgendermaßen gesprochen: Ich bin die Schafe nicht schuldig'. Dann haben sie vor dem Gotte Abad folgenden Bertrag geschlossen. Schamasch-schum-kin soll vor dem Gotte Abad zurücktreten und auf die 60 Schafe (verzichten). Nachdem Schamasch-schum-kin dem Ilu-manani (die 60 Schafe) gegeben hat, wurde Friede zwischen ihnen gemacht. Einer soll mit dem andern nicht prozessieren. Wer vertragsbrüchig wird, soll 10 Minen gereinigtes Silber und 10 Minen geläutertes Gold auf die Knie des Gottes Abad, der in Guzana wohnt, niederlegen und geben. Schamasch (der Sonnengott) sei der herr seines Prozesses. Am 1. des Monats Siwan im Eponymat des Sin-dui.

(Zeugen)

Vor M'uni, dem Sohne bes Abad-furi

Bor Gi'enuri, dem Sirten bes Abab

Vor Abab-rapa, bem Hirten bes Abab

Vor Ababschari

Vor Mate'=Si'

Vor Abad-schafni

Vor Kiri

Vor Barifi, dem Boten

Bor Abi=eriba."

Einige dieser Urkunden aus dem Hause des Jlu-manani, meist Getreides darleben enthaltend, sind auf Ton in aramäischer Schrift und Sprache geschrieben.

Von literarischen Texten auf Ton hat sich bisher nur ein kleines Fragment gesunden, das ein Duplikat zu der in sumerischer und assprischer Sprache abgefaßten Serie "der bösen Geister" ist. Wenn das Stück Tontafel auch nur klein ist, so beweist es doch, daß die religiösen Anschauungen auf dem Tell Halaf die gleichen waren wie in Babylon und Ninive. Das erhaltene lautet (ergänzt):

"Der himmel und Erde Abbruch tut,

ein Stierdamon, ber bem Lande Abbruch tut,

ein Stierdamon, der dem Lande Abbruch tut,

deffen Rrafte hoch find,

beffen Krafte boch find, beffen Gang boch ift,

ein Teufel, ein ftogendes Rind, ein großer Totenbamon,

ein Totendamon, ber in alle Baufer einsteigt,

ein Teufel, der feine Scheu hat, find die 7 (bofen Geifter)."

Mamen- und Sachverzeichnis

Mbbafiben 29. 69. Abbafije 69. 216b el 213ig 148. Abd=el=213i3=Gebirge 16. 23. 29. 34. 36, 63 69, 139, 148, 199 f. 217, 220; Rarte G. 42. Abb el Raber el Gilani 148. Ahberrahman 31. 216bi=tl 266. Abdul Hamid, Sultan, 12. 19. Abgaren 29. 204. Abi=eriba 268. Abi=falamu (Abfalom) 66. Aborte 236. Ubraham 44f. 54. 62. 64. Ubu Simbel 114. Achameniben 80. Mchat 191. Achlamu 47. 63. Mdab 50. Abab 67. 113. 266 ff.; f. a. Teschup. Arbeiter bei ber Grabung 22 ff. Abab-chaftn 266. 27. 34. 199 f. Mbab=nirari I. 61 f .: II. 66. 68. Abab=rapa 268. Abab-idari 268. Aldad=furi 268. Abana 16. Abler 90, 119, 134, 153, Affe 159 f. 191; Taf. 59. Ngupten, agupter 53. 56. 59 ff. 91. Arinna 52. 93. 99. 102, 131, 133, 135, 138, Uhmed Durri Ben 17. 22. 28. Min el Beba 36f. 69. 200f. 216; Rarte G. 13. Min Schellale 200. Mintah 16. Alanthustapıtell 117. Alftad, Alftaber 43 ff. 51. 57. 114; Karte S. 42; f. a Sumer. Alfichat 45. Alabafter 181. and the second s 185, 219, 248, Allter Drient 145. 160. 169. 183. 196, 217, 222, 236, Altes Teitament 62, 68. Alt=Mestene 19. Altun Köbrü 48. Alln Abab 258. Umanus 47. Amarna=Beit 49. Amenophis III. 48. 60. 83 f. 224; IV. 60. 84. 224. Amon 83f. Amphitheater, romifches, 68. Amphoren 260. 264. Amulett 186 267.

Amutru, Amurriter 43, 45 ff 138; Bab 19. Karte S. 42. Babplon 17, 45, 55 ff. 263, 268; Ana 218; Rarte E. 42. Una=Sit 47. Anatolien 143. Anau (Turteftan) 38. Andrae, Profeffor 23., 30 170. 262. 'Aneze 25. [Taf. 29 a. : Angeln, Angler 128, 149, 240, 248; Untite, vorgriedifche, 99. Antilope 143, 159. Annochus 218f. Untitaurus 47, 49 ff.; Rarte 3, 42. Angan 47. Arabien 45. 62. 138. 144. Arabische 30, 62, 135, 144, Arabische Zeit 77, 247, Arabistan 46, Aramäer 39, 41, 47, 59, 62, 64ff. 74, 221, 268, Archaifch 89, 93, 134, 136, 143, 164. 169. 174 f. "Ardaologifde Mitteilungen aus Gran" 230. Architeftur 114, 179, 222, 228. Arghana Maden 59, 189 Arier 57 ff. 138. Urman 49. 30. 35. 102. 101. 130. 130. 20maff 49. 154. 156. 158. 161. 191f. 198. Armenien, Armenier 22 ff. 31. 44. 221. 228. 232: Kunff 233. 47. 62. 70. Armichmud 110, 189, 191, 196, 263. Arfen 52. Arhballos, griechischer, 264. Nichelager 236. Afgler 136. 232. 247. Affler 17. 30. 38. 47 f. 51 ff. 56 ff. 67. 75. 79. 81, 90. 136. 170. 176. 186 ff. 218. 262 ft.; Karte S. 42. Affurbanipal 42, 47. Affur-uballit II. 68. . 6 : \$.42. Annien, Annier 47 ff. 53. 55 f. 61 ff. 66 ff. 75, 50, 101 ff. 117, 133, 144, 130 f. 267; Kunft 136, 147, 161. Affprische Zeit 41. 77. 139. 246. Astrologie 80. Attische Frauenstatue 111. Auerochie 142. Muffage, tubifche, 115. 159; aufin= briiche, 108. 112. Mugen 88. 97. 102. 106. 109. 115. 130. 166. 169. 171. 173 f. 188. 191. 206. 213. 228. 233. 254. N'uni 268. usgrabung 22 ff. 183. 199 ff. 221 ff. 234 ff. 246 ff.; Erlaubnis 17. 32; Feldbahn 27; Teilung Ausgrabung ber Funde 33; -ftatten, meiopotamifche, 153. Ausgugrobre 184. Agt 133, 175, 212, 215, 262,

Rarte G. 42. Babylonien, Babylonier 43 ff. 51 ff. 56, 55f. 61, 63, 68, 91, 117f. 131, 138, 147, 155f. 221; Kultur 173; Sunft 161; Motive 50. Babeanlagen 37, 68, 79, 181, 238. 247 Bagdab 16. 29. 43 (Unm.). 69; Karte S. 42. Bagbabbahn 16. 25. 30 f 33. 78. 201; Karte S. 13. Baggarat el Djebel 23. Baggarat ez Jor 25, 200. Balbachin 245. Bandmotiv 90, 122, 167, 250. Bant 249. Bar 141 f. 159 f. Barift 268 Barreinb 228. Bart 54. 109. 130 f. 155. 158. 164. 174ff. 193, 203, 206, 214, 232, Bajalt 16. 38. 40 f 76. 79. 86 92 ff. 97. 104. 106 f. 113. 115 ff 126 129, 133, 142 148, 151, 165, 126 129, 135, 142 145, 131, 165, 165 ff. 177 ff. 189, 199 203 f 209 f, 214 ff. 225 ff. 232 236, 248 f.; Taf. 46, 49 a, Bastionen 76 f. 125, 129, 223, 234. 237, 247; Taf. 16. Ba'n 168. Bauernfrauen 191. Baum 193, 197, 255, 257, Baumwollfultur 70 Becher 166. 171. 185. 194. 196. 251 ff. 258. 260 f. 263 f.; Taf. 51. 52, 55, 57, Beduinen 25. 27. 34. 45, 63 f. 72. 133, 191, 201 f.; Zaf 2a, 4a, 191, 201 f.; Zaf 2a, 4a, 191, 201 f.; Zaf 2a, 4a, 191, 241, 24 241, 249. Beirut 32, 35; Karte S. 42. Belich 11f. 63. 217; Karte S. 42. Bemalung 184ff. Bergmotiv 193. Berojus 155 Bibel 54. 152. Biber 142. Bilderichrift 46. 55. Bilbhauer(et) 226. 228. Birebjit 16 Bismana f. Abab. Blatt||gold 195; =kapitelle 120; =mufter 193. 255. 264. Ble: 52. 55. 171. Bligbundel bes Tefdup 132. 162. 180. 197; Taf. 39. Blütenblätter 194. Bogen (und Pfeil) 89. 132 ff. 152. 197; -tämpfer 120; -fcühen 89. 134. 153; Taf. 18a. 22a.

Bogen 240f. 257; =tnie 248; | Coton 70. =muster 250, 254, 261. Boghatti 48, 54, 56, 66, 149. | Cypriniber 170, 172, 200, 212, 224, 232; Rarte S. 42.; f. a. Chattufchafd. **B**offe 163. Branbichutt 169, 196, 201, 216, 242, Brenntechnit 250, 258. Brettipiele 181. Bronze 26, 38, 59, 75, 133, 136, 172. 176. 186. 188 ff. 195 f. 212. 227, 250, 262 ff.; Zaf. 57; - zeit 262 262. Brunnen 174. 234. "Brunnentor" 234. 237. 239. Brufischmud 264; Bunttaf. III. Büchjen 252 f. 237 f.; Taf. 52. 54. Budelichalen 263. Buffel 138. Bügellgefaß 173; =hentel 263; =tannen 262. Bumerang 93 f. 109, 112, 132, 158, 162, 172, Buntgefaße 185; Taf. 51. 52. 54. Buntferamit 44. 54. 57. 59. 80. 101. 137, 139. 176. 183 ff. 193, 215 223. 250 ff. 258 ff.; Taf. 51. 52. 53. 54; Bunttaf. I. II.; Miter 183f. 223; Formen 185. 252 254; Lage 35. 38. 41. 44. 47. 72. 77. 79; spalaft 41; sidicht 40. 55. 65. 74ff. 89. 99. Figure 49, 55, 55, (4 ff. 89, 99, 103, 115, 126, 128, 177 ff. 182, 185, 187 ff. 198, 235 ff.; eftabt 39, 42, 49, 56 ff. 64, 78, 224; egett 39, 41, 44f, 56, 81 ff. 129, 129, 161, 181 f. 192, 196 ff.; 214, 235, Bunticherben 79. 182; Taf. 53; Bunttaf. I. II. Bufte eines bartigen Mannes 176; Taf. 47 b. Butmbaum 109, 142 f. 147 ff. 184. 190; Taf. 23 b.

Cella 248 f. **C**habur 11 f. 31. 43 (Anm.). 52. 63. 66. 68 ff. 76 ff. 103. 142. 216 f.; Zaf. 3a. 4a; Karte S. 13. 42; =gebiet 63. 141 215; =munbung 51. 51; =quellen 41. 68. 70; Taf. 2; =Cuellgebiet 30, 32. 36 ff. 40. 42 f. 49 52. 56 ff. 60. 64 ff. 68 ff. 79. 91. 56, 217 ff. 221. 223; =tal 70. Chadianu 266. Chaldãa 62. Chalil Ben 31; Taf. 5. Chatti 49. 54 ff. Chattuschasch 60. 61. 138; Rarte S. 42; j. a. Boghaztői. China 38. Chorfabab 39. 75. 79. 117; Karte S. 42. Chriften 67 Chronologie 231, 233. Contenau, G., 53.

Enbriniden 37. Chrus 46, 68. Dach balten, -faulen 112. Dagan 51. Damastus 11, 19, 35: Rarte 3, 42. Dambirich 143. Zamontu vo. 82, 85, 103, 129, 148. 151 ff. 162, 221, 268; Taf. 33 a. Darrous, Josephe 5, 34, 201. Dafdur 192. Damonen 53, 82, 85, 103, 129, 148, Dattel 147 ff. 151. Dectel 181. 253. Deden 236 Deffel 19. Der eg Bor 16. 18 ff. 30 ; Rarte G. 42. Deutiche Drient-Befellichaft 30. Diabeme 105. 110ff. 148. 218 f. Diabochen 65. Diarbefir 16. 59, 188, 218. Digdigi=Terrakotten 110. Djaghdjagh 69. Djambat Majr 232f. Diardjar 16. Djebelet el Beda, Karte S. 42; Taf. 60; Ausgrabungen 199ff. | 223; Doppelstele f. d.; Entdeftung 29. 199 ff.; Steinbilber f. b. Dierablus 54. 91. 110; Rarte G. 42; f. a. Karfemisch. Djirdjib Ubu Daradj 36. 69; Karte S. 13. Dolche 132, 156, 189, 259, 262, Dombart, Dr., 28. Doppelstatue 170 ff. 2 232 f 248; Taf. 45 b. 225. Doppelftele bes Diebelet el Beba 113, 133, 164, 166, 203, 205 ff. 219; Taf. 63. Doje 194.

Ga 83. Cannatum 233. Gafcharri 84. Eber 143. Gifen 180 ff. 250. Embiben 70. Gtal bes Bettiterlandes 75. Glam 38, 43 f. 46 f. 53, 56, 81, 89, 94, 136 ff. 141 ff. 153, 161, 188. 212 f.; Karte &. 42; Kunft 233. Clamtu 47. Elefanten 127. 144. Steintein 75 191 f. 194. 195 (Bild). 196; Taf. 59; -Käftchen, zhprifches, 135. El Kbife 37. 41. 56. 210. 215 f.; Zaf. 2 b; Rarte G. 13. Email (Grubenichmelz) 116 ff. 185. 193 f. Embleme 91. 153. 157 f. 162. 180. 189. 209. 262 En-face-Darftellungen 93 ff. 213 f. Engel 152.

262; Taf. 48a. 49a. 55.

Durchgangsftraße 240. 243.

Donaitien 45 f.

Engibu 50. 92. 143. 145. 156 f .; Taf. 36. Emma 47 Enfr=Ga 155. Enlil 83. Entemena 233. Entwäfferung 236. 240. 247 ff. Eponhmen 66. 186. Erbil 48. Erbbeben 216. Erbpec 94. Erbrutide 203. Erlaffe, tonigliche, 267. Ernteigene 149. Efel 137 ff. 159 ff. 255, 260. Estarbe 235 ff. Eftrich 236. Etitetten 186. Euphrat 36. 43 (Unm.), 59. 63. 81. Euppfar 38. 43 (Ann.), 39. 53. 54. 51. 138. 217 f: Aarte S. 42. Cypeditionshaus 19. 24 f. 28. 30 ff. 79. 86. 170. 173 f. 248; Karte S. 13. 71; Taf. 4b. Cypeditionstücke 25. Sabelmefen 96. 123. 150. 152 ff. 165. 169. 197. 221. Fahne 127. Fahren oder Reiten 136. Fahrtunft 61. Faifal 43. Falte 144; Tai. 25 a. Falfenstein, Dr. Abam, 6. Fallgatter 240. Fara 160. Farben 189. 250. 253. 261 f. Farbmalerei 262. Fårs 47. Fassabe, j. Tempelpalaft. Federia 33. 37. 40 f. 56 ff. 68. To f. 177. 223 f.: Karte S. 13 u. 42; f. a. Bafdulani. Dracken 197 f. Dreiecke als Muster 116. 250. 254 257. 261. 264. Febertrone 94. 151 ff. 164. 168. 171. 171 f. 189. 219. Dreifußichale 169. 180. 185. 196. Kebernmuster 164. Fell als Kleibung 208. Fellubja 43 (Unm.): Rarte G. 42. Felsen bilder 54. 113. 218; =graben 235; =tempel 114. Fenerherd 75. Feuerstein 38, 40, 57, 59, 77, 178, 182. 201. 215. 259; Taf. 48 b. Fibeln 189. 191. 263.

Fieberklima 14,

Filzmantel 208.

262 254.

Kirnistechnit 253, 263,

Fichteller 264. Flächenmufter 251. 254.

Fliegenwedel 176.

Fliefen 117. 185. Fluchformel 266.

Fingerringe 195 f.; Bunttaf. III.

Firnismalerei 153, 155, 250, 258.

Firmisware, hellenistische, 263. Fische 149, 184; Taf. 54.

Fischmenschen 155; Zaf. 35 b.

Flammenzotten 208. Flaschen 181 185. 260 f. 264.

Forichungereifen 16. 29. 199.

Flechtband 116, 133, 180, 193f.

Franzofen 6. 31 f. 35 47. 70. Frauen 149. 158. 169. 171. 173f.; Freitreppe 243. Trestomalerei 57 Friedhöfe 185. 192. 223. 241. Fritte 111, 170, 191. Frojch 198. Fuchs 159 f. Fürftenbinde 204. Furtmängler 250. Sugboden 236. 248. Tugtampfer 132. Suffriodel 181. 193. Fugreifen 110. Futtermauer 236. 243.

Gans 141, 144, 168; Taf. 25 b. Gazellen 106. 143. 159. 184. 193; Taf. 24. Gebälfträger 236. Gebetfgenen 82, 212. Gefäße 38. 82. 149. 159 f. 182. 184 ff. 191. 195 f. 248. 250. 253. 256. 258. 260 ff. 264. Behange, mondfichelformige, 195. Beierftele 205. Beigenmotiv 251. Beifter, boje, 193. 268. Belb 52. 61. Genien 151 f. 162. 176. Geometrifche Motive und Mufter 116. 184 f. 198. 250. 262; Bunt= tafel I. II. Geröllbettefung 236. Gerfte 196. Befchäftsurfunden 267f. Befegbuch, mittelaffprifches, 99. Befegesftele hammurabis 47. Gefteinstlarichlag 240. Getrant, beraufchenbes, 159. Betreidebarleben 268. Getreibeipercher 126. Gemichtsfteine 180; Taf. 49 a. Geger 262. Gharra 148. Ghazzu 14. 21, 23, 29, 34f. Gießen, Gießherbe 189. 190. Gilgamefch 92. 99, 127f. 143. 145. 135 ff. 165. 21s; Taf. 36. 37; -Epos 48. 50. 83. 99. 155 ff. 165. Gilubena 60. 84. Gipsabguffe 32 f. Gipsbeton (Matabam) 247; =fuß= boben 244. Girlandenmotive 255. Bitter 254. 257. Glangmalerer 38. 183. 185. 250. 253. 258f. Glasperten 195 Glasidnitt 264. Glasmare 264. Glodenformen 253. Gold 52, 61, 65, 75, 111, 160, 169, 191 ff. 223, 268; Bunttaf, III.

gotisch 143.

87, 108, 129 ff. 152, 161 ff. 173 ff. 189. 197. 210. 214 f. 218 ff.; Zaf. 32; =bilber 74. 79. 87. 104 107 ff. 114, 170, 205, 208, 215, 229 f. 233; =embleme 53. 76. 115f. 127. 134, 151, 180; sfiguren 65, 86, 107 ff, 206, 208 f, 230; sglaube 82. 85. 101. 162. 221; -prozeffion 112: Riefen= 26. 74. 104. 107 ff. 115. 132. 148. 172. 179. 215. 218. 222. 266; **Za**f. 13; =tria\$ 85. 112 162, 172, Göttinnen 83 ff. 102. 111. 154. 162. 165. 167 ff. 173. 189. 210 f.; Rrefen= 93. 113. 115. 150. 169. 266; Eq. 13b; ffromende 195f. 219; Taf. 42b; gr. thromende 165ff. 150. 190. 214. 225. 228. 232f.; Taf. 43. 44 a; ff. thro-mende 168 ff. 192. 196. 225. 229; Taī. 44 b. Gozan 68; f. a. Guzana. Grab (Graber) 75 f. 86. 165. 169. 180. 191 ff. 202 f. 216 ff. 235. 241. 244. 248. 262; =beigaben 169. 196: =ftelen 158. Grabungstampagne, erfte, 1911-1913 17 ff. 25. 30. 37. 72; zweite, 1927 32; britte, 1929 33. 35. 199. Granatäpfel, hängende, 261. Greife 100. 102 107. 112. 122 ff. 141. 150. 154. 227; Taf. 31. Griedniche Buchftaben 264. Griedifcheromifche Beit 77. Griffborn 259 Griffel 153, 194. Grifflampen, griechifche, 264 Gruben des Ras et Tell 202. 211 f. Gründungsmauern 242. Gubea 45. 51. 56. 81. 114f. 175. 212f. 233. Bula 168. Gürtel 259. Butaer 57. Guti 233. Guzana 41. 60, 65 ff. 77 ff. 180. 186, 188, 190, 196 f. 266 ff. Saartracht 54, 110, 130, 176, 204. badiel 236. Babianu 64. 128. Dafen 76. balbgötter 82. 85. 135. 139. 152. 156. 221. Salbmond 26. 111. 190; =ftanbarte Taf. 57. Salfterstrick 133. Halsschmuck 170. 191. 256. 259. 264. hama 53. 146; Karte G. 42. Samatıt 198. hamidije=Regimenter 12. bammel 181. 200. Sammer 178. 259. Sammurabi 46 f. 56 f. 136 f. Sandel 51 f. 186. Danbelstolonien 51. 58. 137. harb 21. 24. Haren 76. 79. 117. Harje 145 f. 158. 160 f. Harran 52. 62. 67 f. 140; Karte

S. 42.

Franklin-Bouillon-Abkommen 31. | Götter (Gottheiten) 53 f. 63. 82 ff. | haus (haufer) 78. 149. 201. 216. 234, 237, 247; =göhen 140, 170, 174; =halt 178, 180 f.; =modell 120, 148, 179 f. Saute 52. hedjazbahn 19. Belios 218. Bellenistische Beit 67, 196, 219, 247, 249 f. 263. Helm 131, 133 f. Hemb 158. 172. Bentel, geftempelte 264. Henfelgefäß, 111. 151. 176. Hepet 67. 84f. 102f. 112. 154. 162, 168, 172f. 218, 221; Aaf. 57. Sperafies 218 f. Berd, fahrbarer 190; Taf. 58 b. hermen 97. Bergfeld, Professor Ernft, 6. 38. 81 f. 114, 129, 136, 169, 172, 225 ff. Befferiche 16. 19f. 36. 52. 200; Rarte E. 42. Hertiter 46. 48. 54 ff. 62 f. 65 f. 83. 133. 221. 230. 232; Kunft 229. 233. Heu, griechisches, (Bockshorn) 196 f. Heuschrecken 29. 184. pierodule 99. 120. 156. 266. Bilani 65. 75. 125. 148. 150. 163. 192. Hilzheimer 256. himmelshalde 165. piric 103. 106. 142 f. 146. 176. 191; Taf. 23 b. 28 a. 59; = jagb 95; =tuh 143. 145 f.; Taf. 27 b. 5it 51; Karte S. 42. Hochrelief 175. 205. 210. Hockerjartophage 187. Hoderstellung 184. 196. Hof 230 f. 249; shaus 234; stor 225 Söhlenmalereien 129. 226. Sol3 113, 126, 132, 189, 236, 240; =baraden 33; =faulen 113. 120. 179. 236. Homs 62. Borner frone 94. 102. 124. 135. 151; Taf. 34; =müte 94. 109. 155; Taf. 35a; =paar 109. 175; =tiere 143. Buftiere 96. 141. 143. 145. 176; Taf. 53. Humbaba 50. 156. Bund 100. 142. 159 f. Bunbertiugler 104. Sungerenot 1913 24, Burriland, Hurriter 48. 59. Buwawa 50. 156 f.; Taf. 36 a. ontipe 59.

361a 51. Ibrahim Basda(\$) 11 f. 14 f. 19 st. 217; Riefengelt Taf. 1; Söhne 20. 25. 30 st. 34. 200. 217; Taf. 5. Ibeogramm 83. 102. Ibole 79. 172 st. 186. 189; Taf. 46. 56. 57. Itonium 153; f. a. Konia. Ilu-manant 267 f. Indien 38. Indifche Gottheiten 62. 83.

Indogermanen 58 f. Indra 62. 83. Inidiriften 39. 42 52. 54 ff. 64. Rappe 206. 208. 68, 80, 121, 135, 172, 189, 232; Raparas f. b. Graf 43. Jrra 267. Ischipe 84. Ifchtar 67. 79. 83. 136. 153. 170. Karneol 191. 176. 157 f. 266. 3fcum 267. Rilam 44, 64, 98, 148, Sagb bilber 53, 55, 95, 135 141. 196; Taf. 19 a. 20 a; =götrin 102; =hund 100. 142; =wagen 133.; Säger 88 ff. 95. 134. 140. 142. 144. von Jakimow, Igor, 6. 33. Nakob 62, 140. Takobiten 69. Narmuti 51. Jagpintaja 54, 112, 209, 218, 232. Jerufalem 59. 84; Starte G. 42. Jefaja 152. Sejus Chriftus 66. Regiben 21 Jordan, Dr., 301. Kovian 69. Juben 45. 68. Rachat 83. Raderije 148. Rabeich (Tell Rebbi=Minbu) 62. Raimatam von Gafh 20ff. Mairo 11. Raifarije 51; Rarte G. 42. KAL (3dengramm) 102. Rala'at Djaber 19. Rala'at el Redim Balt 19 Rala'at Scherfar 30; f. a. Uffur. Kalifen 29. 69 Raltfrein 56, 65, 76, 86, 106, 117, 126. 129. 141 ff. 154. 158. 160. 169 171 174, 176 179 ff. 196 199, 201 ff 217, 225 ff, 239, 242, 245 f Salotten 252, 264, Stamele 137 ff. 200. Kamelreiter 140; Tafel 21 a. Kammartige Motive 257; Taf. 53. Rampf 40, 65, 100, 128, 130, 132, 177. Kanaan 62. Ranefc 49. 51f.; Rarte G. 42; i. a. Rültepe. Rannen 260. 262. 264; Taf. 55.

Rapitelle 117 f. 120, 147, 179. Rappadoften 52. 134. 137. Raramanenftrage 16, 78, 247. Karfemijch 53 ff. 66, 75, 91, 110, 113, 125 f. 141, 154, 156, 192, 227, 250; Karfe S. 42; f. a Dierablus. Rarbatiben 74, 113f. 230. Raffiten 46 f. 84. 117 f. 131, 233, Raftelle, romifche, 29. 203. 216. Raftengraber 68. 196 202. 248. Raftenfattel 140. Ratavulte 178. Satna 53. Rane 159 f. Raufvertrag 149. Raufafier 14. Rautajus 12. Kawag 18. Razineh 258. Reilidrift 39 41, 46, 55, 65, 67, 186, 266ff : stafeln 51. 60. 67. 77. Relle 264. Reite 59. Kentumgruppe 56. Reramit 39, 58, 77, 169, 181 ff. 194. 257 ff.; Taf. 50. 55; Rapa= ras f. b. Rertut 38. 48. 53. 60. 90; Rarte €. 42. Reffel 194. 253. 255. 257 f. 260 ff. Reulen 65. 93 f. 112. 132 f. 155. 162. 179. 181. 203. 205. 207. 210. 212. 215; Zaf. 37 b. 39 a. Kilia 48. Rirchen 69. Miri 265 Rirmanichah 47. கூரம் 39. 44. 81. 136. 213. 223. Rupjer 38. 40. 52. 59. 75, 111, 232. Rlappern 159 ff. Alappmuichel 251. 254. 261. Rleblabfraut 197. Rieeblattform 263: Zaf. 55. Rleidung 52. 109 ff. 131. 166, 171, 173 f. 187. 189. 193. 197. 204. 207 f. 213 f. 232 f. 256. 263; Zaf. 56 Rleinasien 38, 44, 49, 53, 55 f. 58 f. 90, 113, 119, 137, 141, 147. 221, 260. Kleinfunde, Beschreibung 178 ff. | Lagasch (Telloh) 45. 51. 56; Karte 250 ff. Aniehatstellung 156. Amelaufftellung 90. 92. 113. 132. Anochenrefte 192. 196. Anubbenlampen, griechische, 264. Rohl, Dr., 28. Kohlenbecken 190. Landsberger, B., 51. 64. Kolbeweh, Projessor Robert, 17. 51. Langenegger, Dr. Felix, 5 f. 17. 30. **Köln** 186 Rommagene 218. Konia 16; f. a. Itonium. 230. 234. 260; Titelbild; -icidt Ronige 135. 194. 212. 215. 219 f.; Abgaren- 204; Agypter- 62. | Lebben (faure Milch) 200. 224; Aramäer= 64; Affprer= 64. 267; Hettiter= 55. 60 ff; Mi= tanni= 58 ff. 63. 65. 82. 138; | Sumerer=217; TeU=Balaf=217 ff.

Ronigin, vergotterte 168.

Ronige graber 192. 223. 262; =infignum 151; =liften 45. 50; eitatuen 51 Ronitantin ber Groke 11. Ronftantinopel 21. 35. Konfulat, Deutsches, in Beirut 18. Ropibebedung 112, 131, 171, 230, 256, 259, Ropfpus 136, 215 Noran 14. Rorbligefaße 258: =geflecht 183. Aranich 256. Rrantenhaus von Urfa 28. Krager 259. Rraut ber Emigteit 165. Rreife 251, 261 f. 264. Rreugfahrer 70, 153. Areugmufter 253 ; Taf 51. Krieg 49. 141; =3wagen 133 ff. Krieger 107. 129. 131. 133. 141. 208; Zaf. 17. \$trige 161. 248. 252 f. 255. 257 f. 260 f. 265; Zaf. 51. 52. 54. 55. Rubiich 104, 107, 115, 154, 159, Rubiftifch 101. 147, 167, 171, 174. Ruchengeschirr 264. Ruburrus (Grenzsteine) 76, 117 f. 153, 180, 263, Rugeligefaße 184; Taf. 54; =reihen 164. Rugeln 93 f. 132. 178 ff. 185. 188 f. 203. 210 Rujundiit 75; f. a. Ninive. Sulf 82. 129 f. 149. 178. 262 f.; Taf. 30 a.; staum 79. 86. 108. 112. 170 ff. 189. 191. 198. 211. 223. 225. 229 f. 232 241. 248; Zaf. 45; =ftatte 218. 220; =wagen 75 Rultepe 51 ff .: f. a. Raneich. Runftgewerbe 56 ff. 188 ff. 194. 215. 226. 259. 262; Taf. 48 b; =matrize 112. 152. 189. 197. 214; Taf. 57; zeit 259. Rurben 70. Kurdijche Berge 36. 63. 67. 69. 188; Karte S. 42. Aurdiftan 47. 194. Kurinnu 53. Aurtinen 247 Rujchichar 56. Laban 62. 140. S. 42. Lamaffu 102. + Lamm 212; Taf. 28 b. Lampen 186. 216. 259. 263 f.; Taf. 51, 55. Landmarten 202. [48 b. 33. 234. Lange 131. 189, 259; Taf. 17a. Lapislazuli 160. Lea 140. Lebensbaum 90, 147, Lebenstraut 50. 99, 157, 165; Taf. 37a. Leber 193. Legionar, romifder, 186.

Kantharusformen 264.

Kapara 39 ff 64, 114 ff. 124, 126 ff. 143. 151. 159 f. 165. 171 177. 189 ff. 221. 223 f.; =bauten 75. 79.

235. 240. 259. 263 ; = Dynaftie 64. 66. 117. 169 234 ff. 239 241.

260 := Infdrift 96 f 113, 121 128.

134, 177, 266 : =Reramit 57, 169.

155 ff. 261 (Formen); = Balafte 41.

68, 72 ff. 101, 125, 156 197, 223,

87, 174, 176, 180, 186, 188, 190;

=Stadt 57, 68, 78 224; Stein= bilber 56 68, 105, 120; Bater

73 f. 242; sett 65. 73. 77. 81 83.

128, 170, 176, 191 f. 194, 196, 244. 247 f.; Taf. 55.

Lebmann, Courab, 28. —, Hans, 6. 33. Lehm hauten 77: ≥mauern 39 104: =mortel 236: =xiegel 26, 37, 78 101, 126, 170 f. 180, 236, 239 f. 242. 244. 246 ff. 260; sategels maffix 26. 75 f. 86. 125 f. 165. 167 f. 196. 235. 240; \$\int_{\text{atg}}\$ \text{atg}\$ \text{case}\$. Leibungeorthoftaten 96, 102 ff, 112. 150, 153, 163 ff, 225, Leier 107. Leiter 149: =mufter 254. Lenbenfdurg 131. 133. Libanejen 44. "Libationsbamen" 262. Liebesgöttin 103. Loeichte 250. Löffler, Dr. Paul, 5. 17. 27. Lotosblüren als Ornament 262. Löwen 92 f. 100 f. 103. 105 ff. 112 f. 123. 130. 134 f. 140 ff. 145 f. 154. 155 ff. 163, 176 f. 158. 191. 134, 135 (), 163, 176 (), 153, 191, 1 210, 227; Taf. 9a, 22a, 26, 27, 25, 59; Doppelbafe 113; sfell | 158; Taf. 37 b; geflügelte 99 ff. 1 122 ff. 150, 154 f, 162, 175; Taf. 34 a ; = jagb Zaf. 19 a. 20 a ; = men= iden 95 f. 99 f.; Taf. 20 b; Mids wefen 103 f.; *töter Taf. 21 b Löwin 102. 104 ff. 112. 141; Taf. 12 a. Ludloff, Major, 6. Lugal-anni-munbu 50 Luristan 46 Mägnberbänder 258

Dagie 197. Mahmud Ben 31; Taf. 3 b. 5 b. Malatta 55; Karte S. 42. Maleret, breifarfinge, 253; smufter 251; zweifarbige 253. Malhat eb Deru 34. Maltechnik 257. Malteferfreuz 251. 254. Maluf, Elias, 17 f. Maluf, Tannus, 17 f. Mandatsregierung, französisch-shrifche, 6. 31f. Rangal 190; Zaf. 58 b. Mann 171. 174 ff. 203 ff. 225. 229. 256 f; Zaf. 47 b; gefügels fer 100. 151 f. 176. Mannu-ti-Affur 66 f. 267. Mäntel 134, 157, 172, 208, Mar'aich 53. Marbin 11 f. 16, 18 f. 21 ff. 31, 35, 44. 67; Karte S. 42. Marduf 267. Mari 51, 81, Marotto 93. Maste, bartige, 264; golbene 193. Mate'=Gi' 268. Mattinaza 61 f. 82, 84 f. 102. Mauern 117. 234 ff. 242 ff. Daulefel 139, 255. Maultiere 137, 139. Mechini 267. Meder, Medien 68. Medina 19. Mebigin 189, 197. Deierethofe 79. Meißel 259.

' Meigner, Profesior Bruno, 6. 39. Mugen 90. 131. 164. 174. 64, 266. metta 19 Membibi 19. Menichen 130, 184, 222, 226, 255, 259: Zaf. 51. 53: sopfer 102. Meitlim 232f. Mejopotamien 32, 36, 42 ff. 52, 58, 62, 64, 68 f. 91, 93, 137 144, 183. 221; Mittel= 43 (Unm.). 47; Cber= 16. 29 ff. 37, 42, 43 (Unm.). 47 52 f. 56 ff. 62 ff. 66 65. 70. 83, 119, 137 ff. 144, 147. 161. 217. 221. 223 f.: Eüd= 3 - f. 43. 45 ff. 51. 53. 57. 94. 97. 119. 131. 136, 138, 141 ff. 153, 158. 184. 192. 213 f. 223. 260; Unter= 38. 43 f. 48 ff. 56. 50. 53. 93. 118. 138. 160, Meffer 149, 156, 178, 259; Zaf. 30 b. 48 b. Metall 58, 105, 179, 189 f. 236, 264, Metopen 251 f. 254 ff. 257. 261. Wetrab (Schuttberge) 27. Militarftationen, frangofifche, 70; römische 69, 201. romtige 52.201. Mill 11, 195, 25, 31, 200; Laf. 3b. Mifamejen 53, 73, 85, 90, 95, 102 f, 121 ff, 129 f, 135, 143, 150 ff, 160, 162, 164, 221, Mitann 57 ff, 64 f, 81 ff, 133, 138, 144. 161. 221. 224. Mitarbeiter 5. 6; Zaf. 6b. Matra 62, 83, Mohammebaner 45, 67. Moloch 230. Monbfichel 83, 263, Mongolen 70. Monolithe, fteinzeitliche, 233. Monumentalbauten 235, 242. Moortgat, Dr. Anton, 6. Morgan, De, 47. Morgenländische Kunft 226. Moris, B., 62. Mörfer 40. 65. 180. Mörtel 236. Mojait 116 f. 185; =ftanbarte 208. Mofful 16. 43 (Unm.). 70. 98; Rarte E. 42 Motive, f. b. einzelnen. Muchtar 14. 19. Muhammed, Sultan, 23. Mühlen 181. Mühlfteine 40. 180 f. Müller, Dr. Karl, 5f. 28. 246. Mundplatette 193. 196; Bunttaf. Oppenheim, Grhr. b., 232; =Stif= Müngen 69. 191. Muganter f. Ur. Muricilis I. 56, 58. Muicheln 191. Mufeum, in Aleppo 33; Berliner 111. 167. 172; Britisches 44. 51. 135; in Florenz 135; Tell Galaf, f. d.; der Universität von Benniplvanien 44. Mufitanten 107, 159, 161,

Mufitinftrumente 160. 257.

Muftafa Remal Bafca 30.

Muster, emaillierte, 185. Mutessarrif 20. 22.

Mufit f. Moffut. Muffelin 70.

Mntenge 250 Mnitrides Lächeln 167 229 Nabonid, ber Chaldaer, 46. Nabopolaffar 80. Madtitatuetten 157. Nabeln 189, 192. Ma'em 21, 24, Wagel 194 f Namtar 267 Mani 267. Rapfe 185. 251 f. 254. 256. 258 f. 261 ff ; Taf. 51. 52. 54. Naram=Sin 45. 47. 49. 51. 217. 933 Najatya 62, 83, Najier 54. 56. Nemrub Dagh 85. 218 f.: Garte 3. 42. Menhrit 178. Nergal 153. Westorianer 44 69 Nehmufter 195. 9til 134, 138, 161, 172, 187, Mimrud 38. 62. 67, 119. Minive 43 (Ann.). 48. 58 f. 84. 267 f.; Karte S. 42; f. a. Rujundiit. Rinurta 153. Nippur 84. 168. Riftbin 16, 69. Mordoftpalait 237 ff Nordtor f. Cuelltor. Notitia Dignitatum 69. Rust 38, 60. Cannes 155. 263; Bunttaf. III. Ol 52 264. Omar 69. Omen 80. Omphalosichale 262; Taf. 55. Ondr 191. 195; Bunttaf. III. Opfer 74. 76. 82. 92. 94. 102 f. 112 f. 116. 120. 149. 168. 170. 172. 180. 189 f. 197. 212. 248. 267 f.; Zaf. 49 a. Dpit, D., 156.

Mumatallu 62

tut) 32, 224, Ornament f. Motive. Ornamentit 116. 257. Orthoftaten 26 (Name); Taf. 16; Beichreibung 125 ff. Ortutiden 70. Demanifche Berrichaft 70. Ditinbogermanen 59. 83. Dittanaanaer f. Amurriter. Dftpreugen 186. Dittigrisland 49. Padtiere 137. Balaftina 47f. 53. 55. 58. 262f. Pa=lit (?) =e=ma 266. Balmen 106. 109 f. 143. 147 ff. 193.

197; Taf. 24 b; =motib 148.

tung (Drient-Forschungs-Infti-

Palmetten 264f.; =motiv 218. Balmpra 47. Lantheon der Mitanni 84; fuba= räijder, 66. 83. 85. Banther 141. 145; Taf. 22 b; =fell 155. Bapprus 65, 161. Partner 69. Belerine 111. Bergament 65. Berlen 110. 172 ff. 189. 191. 194 f.; Bunttaf. III; fetten 171. 174. 159; Taf. 58 a. Berlmutterplatetten 145, 160, Berser, Persien 38. 44. 47. 68. 113. 153. 184; Motive 80. Perüde 171, 187, 204. Pfahlgottheiten 97. Pfeil 89. 132 f. 140. 184. 189. 197. 254. 259. 263; Taf. 48 b. Pferde 61. 107 133 ff. 184. 255. 257. 259 f.; Taf. 20 b. 51, 53. Pflanzen 255. 257; =gruben 244 f. Pflafter 26. 190. 236. 239 f. 242. 249 Bhallus 174. Pharaone 49, 60, 84, Bornger 62. #\$10.0000 212. Flatetten 97. 145 f. 160, 189, 193. 196; Bunttaf. III. Blaftit 93. 119. 176. 215. Plagregen 78, 200. Blinthe 107, 123, 130, 175, 177. Blutarch 102. Bobeft 249. Bolteren 180. Polychromie 255. Bolneder 228 f. Polygone 327 f. Pompadour 111. Ponfot, M., 32. Borphyr 179, 191. Bortifus 241. Poftamente 115. Briefterin 149f.; Taf. 30 b. Brofilierung 134, 142, 152, 213, 253. Broportionierung 108, 130, 226 ff. Prozeffionsftraße 126. Brogegurfunden 267. Bunttmufter 184, 250 f. 255, 261 f. Bungen 189.

Quaber 201 ff. 212, 216 f. Quabriga, römijche, 135. Quellopf (Ras el Uin) 36. Quelltor 76. 234, 237.

Mabi'a 219 Raber f. u. Wagen=. Rabmuster 256. Mahel 140. Rafta 29. 69; Karte 3. 42. Ramjes II , 62. 114. Namiel II. 14 f 19 ff 25. 30 ff. | Salssichungglerkarawane 35. 36 f 41. 69. 72. 177. 200 f. 224; | Samaria 68. 36 f 41. 69. 72. 177. 200 f. 224; Karte S. 13, 42; Taf. 2 b. Ras et Tell 202 f. 205. 211 f. 216. 218. 220; Taf. 60 Raffe 44 f. 54. 213 f. 233. 255; binarische 44; norbische 56; su Bunttaf. II baraische 45. 53. 80; bes Tell Sanherib 67. Salaf 44 f. 182, 214. Gare 267.

Raubgrabungen 41. Raubvogel 89. 117. 141. Räucher gefäße 180; Taf. 49a; Sarkophage 41. «werk 194. Sassandische Motive 80. Raufdenberger 28. Rayaf 35. Realiftit 106. 143 ff. Rebetta 62. Regengott 94. 162. Reibimublen, frein 180; Zaf. 49 a. Reifen 110. 165. Reigen 256. Reiger Taf. 53. Reiten, Reiter 53, 107, 112, 128, 132 f. 136 ff. 188; Taf. 18b. Reitpferd 136; stiere 133. Reliefs 16. 32. 41. 54. 56. 74. 85. 87ff. 93. 96. 99f. 105ff. 113. 115 f. 123. 125 ff. 135 f. 155 f. 163 f. 176 f. 184. 196. 209. 214. 218. 222. 225 ff. 232 f. 257. 264. =figuren 205. Religion 82, 85, 94, 161, 268, Reich Anna 41. 68 f. 224. Rhodos-Beinamphoren 68, 186. Rhomben 250 f. 254, 257, Ridjim el Beda 202. Riedel, Robert, 33. Riefen greife 121. 150. 164. 175. 223; Zaf. 15; stelen 97. 113. 210; =ftier 116. 133. 137. 193; Taf. 12b; =vogel 85. 117 ff. 122. 150. 175. 179. 225. Rind 138, 197, 255, 259, 268, Ringe 191. 194. Rod 110 f. 131, 133, 140, 150, 153, 155, 157, 162, 166 f. 169, 171 f. 176. 204. 207 ff. 212; Zaf. 17a; tappadotijcher 109. 151 f. 213. Robre 248. Rollftegel 232. Romer 29. 69. 204. 216; =brude 69; Karte G. 13. Rofetten 89, 108, 110f. 116, 194. 256. Roft 248. Roftand, E., 153. Rotellenhentel 264 f. Rouge 194. Ruinenhugel 17, 29f. 182. Rum 153 Rundplaftit 85. 96. 100. 102. 105. 113. 122. 154. 163 f. 177. 222. 225. 225 f. 232 f. "Rüschengewand" 212 f. Safh 14. 21. 31. Cagen 50. Sagib 267. Cafrifter 248. Cattichegogu 53. 55. Caladin 70. Calben 189. Salmanaffar I. 62. Camarra 38. 48. 186. 258; Rarte €. 42. Camentorner 196 f. Canbalen 110. 193f.; -platetten

Bunttaf. III.

Sarge 234. Sargon 43. 45. 47. 51. 68. 75. Satemgruppe 59. Saugrohr 159f. 197. Saulen 113. 117. 148. 179. 230. Schaber 259. Edachbrettmufter 251, 253 f. Schachtgräber 165, 169, 180, 192 219. 241. Schabel 193. Schafe 146, 256. Schaftborn 259. Schalen 65, 149, 159 ff. 168, 172 ff. 177. 150 f. 183 ff. 189. 191. 194. 196. 252 ff. 260 ff.; **Eaf. 3**0 **b**. 49 a. 52. 54. 55. Scham'al 110; Karte S. 42; i. a. Sendjirli. Echamajch 67. 83 f. 268. Schamasch-ichum-tin 267 f. Schammar 20, 25, Schatt el Abhem 43 (Anm.); Rarte S. 42. Schauschatar 60. Schauschta-Jichtar 83 ff. Schemel 151. 165. 168. 173. Scherabin 21, 24. Scherben 136, 181 f. 201, 216. Edicht, arabische, 235; assprische 235; hellenistische 186. 235; jüngste 250; Palast= 250. 260; prähistorische 250. Schichtenkompleze 250. Schiff 1+9; Taf. 29 b. Schiffer bart 88. 90. 94 f. 131. 164. 171. 175. 206; =freje 232. Schilb 107. 132 f. 136. 158. Chlangen 154, 188, 200. Schleier 90 (Bilb). 98 f. 102; Taf. 56. Schleuber 132; Rugeln 132. 181. Schlith muhlen, subarăische; Taf. 49 b, c; raum 240. Schmidt, Prof. Jubert, 6. 38. 183. 155. 157 f. 250. Schminfen 181 194. Schmintpaletten, ägpptische, 194. Schmud 54. 169. 103. 109 ff. 196. 229, 256, 259, 263 f; Bunttaf. III. Schnabelschuhe 123, 130 f. 162. Conabelicummenichen 123 f. Conurofen 153. 252 f. 257. Schrift, aramaifche, 41. 77. 268; =bentmaler 42. 56; griechische Schriftfteller, fprifche, 69. Schuppenmotiv 95. 107. 122. 164. Schuppilultuma 61 f. 82. 84 f. 102. 224. Schurg 213. Cduffeln 180, 251, 253, 258, 260 ff. 265. Schuttarna 84 Schuwarbata 59. Schwalben 184; Taf. 54. Schwan 256. Schwarzmalerei 257. Echmefelquelle 68. Comein 143f. 159f. Schwert 110. 132 f. 140. 156 f. 172, 159, 195,

Schwörbel, Dr., 6. 32. Seemann, Dr., 17. 24. 25. Celeutibifch=parthifche Reit 265. Semiramis 66. Cemiten 45 ff. Senhiri 43 ji. 64. 75. 92. 110. 113. 125 f. 134. 136. 141. 154. 192. 227 f. 230; j. a. Scham'al. Seraphim 152; Zaf. 32 b. Serpentin 179. 191. Serubjebene 52. Sestlo 187. Seffel 165. 168. Eichelschwert 158, 189. Sichem 64. Siderichachte 236. Siburi 50. 99. Siebengottheit 267. Siegel 134. 137. 152. 160. 197. 232. 255. 257; =abbrüde 53. 134ff. 160. 184; =3ylinber 44. 53. 67. 82. 90 f. 97. 99. 113. 119. 141 ff. 146. 148. 154 f. 157. 165 f. 172. 187. 191. 197 f. 206. 232 f. 267. Siegeszeichen 217. Sifani 68. Silber 52, 194, 196, 263; Bunttaj. III. Silbergebirge f. Taurus. Cilen 256. Eilos 126. Simite 53 Sin 83. Sinbjar=Gebirge 21, 52, 63; Rarte S 42. Sin=dui 268. Sintflut 44. 50. €i'=nuri 268. Sitte Chanfa 20. 34; Taf. 3b. Siwan 268. Stelette 26, 120, 169, 193, 202, Storptone 123, 150, 153, 164, 197, Cforpionen menichen 153.165.227. 233; Taf. 33b; stor 73. 75f. 129. 157. 235. 237. 241. 243f.; Taf. 40; =vogelmenichen 86. 153. 163, 165, 171 f. 214; Zaf. 40, 41. Codel 116, 123, 126, 133, 154, 170 f. 175, 189, 240 ff. 249; Taf. 47 a. Sogh Abmed 22, 72. Conden, medizinifche, 189. Connett, medicining, 163.

Connett) 82. 89 ff. 157 f. 162.

165. 221; =abler 116. 118 ff.

122. 134. 162. 179; Xaf. 19a.

39 b; =gotthert 84 f. 89. 91 f.

112. 118 ff. 134. 157. 159. 161 f. 172. 209 ff. 218; Taf. 63 a; -fcheibe 76. 89 ff. 95. 112. 113. 120. 151. 154. 157. 162. 198. 209; Taj. 8b. 37a; spogel 135; Zaf. 14. Connmendfeft 161. Spachteln 189, 192. Spangen 19. Sphinge 53, 87, 96 ff. 102, 119, 121, 150, 154 f. 162, 175, 228 f. 233; Ag 34 b, 35 a; verschleierte 26. 98 (Bi(b) f. 101. 103 ff. 112. 118. 122 f. 150. 154. 163 f. 169. 214. 228; Taf. 11; =fodel 175;

Zaf. 47 a.

Spielzeuge 188. Spinnereien 70. Spiralen 261, 264. Spig amphoren 264; =bobengefaße Taf. 55. Sprache, affabijche, 46; aramaifche 66. 268; hurritische 48; suba= răische 48;; sumerische 46. Springmāuse 182. Stabt 37, 52, 67, 71 ff. 77, 182, 196, 216. 237. 240. 246 ff. ; Rarte S.71; 216, 231, 240, 246 ft.; katre 8, 11; Gassen 78, 247; -9susen 246; Hender 247; -9susen 244; Inauer 64, 77 ft. 234, 246 ft.; Pläge 78; Schickenbild 79; Tempel 79, 249; -tor 78, 86. Standarten 26, 83, 135, 153, 263; Taf. 57. Standringe 185. Statthalter, affprifcher, 66. Statuen 16, 33, 41, 51, 108, 110. 115. 130. 163. 177. 203 ff. 210. 216. 220. 229. 241. 248. Statuetten 38, 172, 174, 177, 187, 189. 212. Stein 41. 54. 65, 82, 85, 99, 114. 116. 128. 169. 177 ff. 180. 159 f. . 196. 202. 228. 234. 236. 240. 249 f. 260 ff. 266; Zaf. 55. 58 a; =fcneiberei 232. Steinbilder, Beschreibung 60 ff. 163 ff : Differing 154 C23 225 ff : Talede : Suededing 12 ff 0 fa: De mit naff Steinbuder des Diebelet el Beda 29. 52 ff. 199 ff. 223. Steinbod (3ber) 103. 106. 143. 155. 256. Steinzeit 38, 129, 178, 226, 259, Stelen 85, 205, 207, 210, 216 ff, 232, Stelavogel 256. Stempel 186. 197 f.; =mufter 264. Stern 89. 189. 255. Steuerruder 149. Gher 85, 88, 104, 106f, 112, 123, 142, 145, 180, 184, 188, 193, 210, 212, 215, 227; Taf, 26 a, 56, 57; =bamon 268; =horner 94. 112. 152 f. 155. 162. 164. 189. 210; igg, jäger 90. 95. 103. 134. 136; Taf. 19b; stopf 106. 184. 188. 251. 256. 262; Taf. 53. 56; 188, 251, 256, 262; 2a1, 30, 30, 2emeniden 76, 90, 92, 95, 99, Telloh J. Lagaid.

151, 157, 209; Taf. 37 s. Zempel, afhridder, 249, 65 Stil, griechisch=orientalischer 262. Stod 133. 191. 203. Ctoffe 52. 131. 193. 208. Stoffmufter 194. Storch 256. Strauß 144. 256; Taf. 25a. Streitwagen 135, 139. Streu, D., 6. Strich als Drnament 184. 250. 257, 261, Stubl 157. Stülpbedel Taf. 51. Stürze 236. Subarder 48 (Name). 60. 62. 65. 67. 80. 85. 93. 101 f. 155 f. 161. 214; Kuftur 48. 52 f. 80. 84 f. 75. 244; Schi 91. 99. 101 f. 112 f. 119. 129. Terrañe f. d.; 134. 152. 154. 161. 173. 179. Tepe Gaura 38.

192. 209 f. 212 f. 218 f. 221: Runft 53 ff. Subartu 43. 47 ff. 54. 59. 62. 80. 53. 90. 94. 101 f. 131. 139. 147 f. 213. 221; Rarte S. 42. Subtor 78. 170. 234. 237. 239 ff. 243, 247, Sühnezeremonie 267. Sumer, Sumerer, 44ff. 53. 57. 85 f. 101. 106. 134. 155. 161. 168. 207. 212 ff. 218. 228. 232 f. 260; Rarte S. 42; Ruftur 46, 91. 233; Runft 232 f.; Motive S1; f. a. Affad. Sufa 35 f. 44. 47. 160 f. 184, 187. 191. 232, 255, 257 ff. 262. 265; Karte S. 42. Sutu 47. Gümeret 16. Enmbol 147. 153. Sprien 30, 32 f. 38, 44, 47 ff. 51 ff. 55, 58 f. 62, 66, 90 f. 93, 138, 141, 144, 147, 221, Zablettenfund 234. Tabula Peutingeriana 69. Taibi 61 ff. Talim 92. Tamburin 107. 160. Tammus 267. Tangftellung 197. Tatubepa 60, 84, Taubentnochen 92. Taurus 51 f.; Rarte S. 42.

Taufchhandel 52. Teftergebirge 12. 14. 21. 29. 148. Tell Admar 53. Tell Amarna 49, 60, 63, 84, 224. Tell Billah 38. Teller 180 f. 185. 253. 255. 258. 260 ff.; Taf. 52. 54. Tell Ermen 31. Tell Balaf Taf. 3a; Rarte G. 13 und 42; Ausgrabung f. d.; Be= wohner 125. 130; Entdedung 5. 15 ff. 52. 152. 227; Klima 27; Lage 36 f.; Museum, Berlin 6. 33. 222; Taf. 10 b. 64; Zerstörung 56 ff. Tell Malhat eb Dern 217. Tell Muffian 38. Tell Nebbi=Mindu f. Kadesch. Tempelpalaft 35. 40. 65. 74 ff. 83. 85 ff. 86 f. (Bilb). 102 ff. 113. 114 (Bilb) 116. 121. 163. 165. 170. 174. 185. 188. 190 f 205. 219. 235. 237. 240 ff 242 (Bilb); Karte S. 74; saufban 2+1 ff.; sbreitraum 120. 186; sburchgang, erfter, 120, 121 (Vitb), 122, eburchgang, zweiter, 26, 120f, 121 (Vitb), 124, 126, 223; =fafe fabe 16, 26, 33, 112, 114, 123, 211, 222, 225, 229, 233; Titefe

Tepe Moufftan 255. Terach 62. Teraphim 140, 170. Terrafottarelief, babylon., 156. Terrafotten 38. 110. 119. 173. 187 f. 212 f.; Taf. 56. Terraffe 73 f. 113. 116. 128. 192. 235. 238. 240 ff. **Σε**ίσμυ 55. 67. 83 ff. 93 f. 103. 112 f. 130. 132 f. 148. 152. 162. 171 f. 180. 184. 189. 197 f. 205. 210 f. 218, 221, 230; Taf. 9b; i. a. Abab. Teufel 268. Teufelsanbeter 21. Theben 60. Theodofiopolis 69. Theoboffus 69. Thessalien 187. Thrater 62. Thron 218, 229, Tier | bafen 225. 227 ff.; =fabeln 161; -felle 255; =herden 184; =fampfe 103. 129 f. 144. 146. 226; Taf. 26. 27. 28; stapellen 142. 153. 159 ff. 191, 197; Zaf. 38; sto= loffe 26, 65, 74, 87, 99, 101 f. 104f. 112ff. 120. 122. 124. 177. 222. 227. 229; #freisbilber Tiere 129, 161, 184, 188, 222, 226. 255 f. 259; **Taf.** 53. Tiglat=Bilefar I. 63. 66. Tigris 43 (Anm.). 52. 69. 218; Rarte S. 42. Timur Lent 70. Tijd 249. 262. Tifcher, Rut Heinrich, 28. Tobesgebante 158. Ton 38, 65, 136, 182, 185 ff, 195 f. 215, 234, 248, 250, 259 f. 262 ff. 267; soliben 65. 67; stafeln 41f. 45. 51 f. 60. 67. 77. 267. Tonnengewölbe 244. Topfe Isl. 183 ff. 187. 195. 197. 251 (Formen). Töpfermare 38 44, 59, 65, 82
181 ff. 186, 201; Taf. 50, 55 Topfmaleret 54. Tor(anlagen) 73, 163, 240, 243, 247; =burg 78, 125, 239; =hüter Tore(n) 193 ff. 202; =asche 195 219; =bestattung 196; =damon 268; *fult 192; =mahl 99. Trennmauer 243. Treppen 116, 144, 240, 243, 249; =muiter 258 Triditerrand becher 251. früge 252; sichalen 252, 255 f.: iduffeln 253. 255. Trinfichale 194. Tripolis 35. Trog 170, 205. Trommel 159. Trommeln, anlindrifche, 230. Ticherteffen 12 Tichetichen 12 ff. 19 ff. 30 f. 72 95. 103, 177, Tüllenlampen 186; Taf. 55. Türangeliteine 179, 181. Turen 235. 245.

Turin 161. Wannensartophage 196. Türten 12. 17. 25. 31. Wappen 153; =tiere 153. Warenverfehr 137. Türme 77. 246 ff. Tujáratta 48. 60 f. 83 f. 224. Warta | Urut. Tut-ench-Umun 61, 192, 223. Waschufani 40. 55 ff. 64. 65. 83. 224; s. a. Fecheria. Waldvorrichtung 241. Aberichwemmungen 78. überwurf 208. Bafferftellen 29 f. Ufermauern 234. Weber, Profeffor D., 82. 172. 197. Ugut 55. 149. Ungnad, Professor Arthur, 6. 48. Webereien 70. Webitühle 180. Uniterblimfeitszeichen 147 Beidenholgtern 194. Unwetter 200. Wein 160f. 156. 264. Ur (Mugaijer) 39. 44. 61. 81. Bergmalerei 255, 261, 264. 106. 131. 133 ff 139. 141. 145 f. 153. 160 f. 151. 157. 192. 208. 213. 223. 232; Karte \(\infty\). 42. Bellenlinten 250, 255. Belteinteilung 43. Weranschehir 11f. 19. 22, 36, 217. Urausichlangen 91. Bertzeuge 59, 175, 180, 226f. Urfa 11 f. 16. 18 f. 24, 28, 35, 62, 204, 218; Karte S. 42. Wettergott 84, 94, 162, Widder 20s. Urfunden 266 ff.; kappadokische 55 Wilbente 144. Bilbstrer 93. 100. 134, 142, 150. 176; Zaf. 23 a. 26 b. 27 a; =jagb Urnaniche 233. Urfu 51. Uruf (Barfa) 44. 50. 156; Sarte 88 j. 142; Taf. 8a. S. 42. Wintel 167, 250, 254, 264, Wirtschafts gefäße 253, 264; =ge= Ujchpia 45. Utnapijchti 50. 165. rate 264; steine 54. 180. Wifent 142. Baruna 62, 83, Wohn anlagen 78. 235. 237 f. 247 f. Bajen 212. 263; =fchicht 236. Benusfiguren, palaolithische, 188. Berfall mufter 257; =technit 258; Wolf 159. Woolley, C. Leonard, 44, 192. =zeit 184 f. Wurfilholz 93. 132; Taf. 17b; =kugel 132. 175f.; =fpeer 132. Bierblatt 251, 254, 257 Bierfüßler, gehörnter, 257. Birolleaud, Professor Ch., 32. Bufrenbafe 142. Bifcher, Dr., 28. Rabtjes 22. Blies bes goldenen Bidders 208 Sahlungsmittel 52. Bögel 144, 184, 188, 197 f. 225, 256; Taf. 53. Zamacha 267. Zapfengruben 216. Zauberplatten, jubaräifche, 146. Bogelnasengesichter 53. 97. 164. 166. 157. 197. 208. 213 ff. 232; Зацтзеца 133. Taf. 53. Bederngebirge f. Antitaurus. Beitschrift ber Gesellschaft für Erdfunde zu Berlin 5. Bolants 204 208. Bölferbund 32. Boluten 147. 193. Zeitschrift "Der alte Crient" 5. Zelte 12. 22. 33 f. 201. Zensuslisten 67. Borderafien 54. 91. 113. 135. 154. 161. 221Borberer Drient 41. 46. 53. 55. Bepter 191. Beus 21s. Bickjack als Ornament 166. 250. 255. 257. 261. 66. 82. 93 f. 103. 107. 114. 126. 134, 144, 152, 155, 168, 172, 185, 193, 221, 223, Borgeichichtliche Keramit 182, 223; Biegel 116 ff. 169. 186. 190. 219-242. 246 ff. 260; smauer 117 f. Taf. 50. Borratsgefäße 186. 258. 264. Ziehbrunnen 29 f. Botivtablette, prajargonische, 168. Brer fnaufe 117, 120, 186; =nagel 23achterftatuen 163. 156. Biggatus f. Bierknäufe. Bimbeln 159 f. Binn 52. Binnenmotiv 116. 190. Bipfelmühe 131. Wadıs 215. Baffen 131, 178, 189 f. 192, 259. 262. Wagen 53. 60. 75. 120. 132 ff. 142. 162, 176, 184, 188, 190, 197, 256 f. 260, 263; Xaf, 19, 20, 51; Birtel 261f. Bonenbeforation 252ff. =beichfel 136. 260; =tampfer 139; Botten 207 f. 233; stode 204, 207. 209 f. 212. 214 f. 217. =lenter 133 f.; =pferd 136; =rader 136. 184. 185. 260 263; rad= felgen 260; =radfpeichen 136. 184. 188. 260; =rennen 138; Bier= Bottenrod-Rundftatue 205. 210. 212. 215; Taf. 62. Zügelhalter 136. gefpanne 134; 3meigefpanne Zweigmufter 255; Taf. 53. 134. Wandma] 3meitampf 156. 3millinge (Tierfreis) 153. Mann

a 🕽 F. A. Broahau

M.C.

'A book that is shut is but a block"

NRCHAEOLOGICAL

OF INDIA

Department of Archaeology NEW DELHI.

Please help us to keep the book clean and moving.